10 MINUTE SCHOOL

হিসাববিজ্ঞান

শর্ট সিলেবাস

HSC 2021

★★★★★

বিভূতি ভূষণ সাহা





Accounting 1st Paper

এইচ এস সি ২১ শর্ট সিলেবাসের হিসাববিজ্ঞান ১ম পত্রের ক্লাস গুলো পেতে নিচের বাটনে ক্লিক করো





Accounting 2nd Paper

এইচ এস সি ২১ শর্ট সিলেবাসের হিসাববিজ্ঞান ২য় পত্রের ক্লাস গুলো পেতে নিচের বাটনে ক্লিক করো





Accounting 1st Paper

এইচ এস সি ২১ শর্ট সিলেবাসের হিসাববিজ্ঞান ১ম পত্রের ক্লাস গুলো পেতে নিচের বাটনে ক্লিক করো

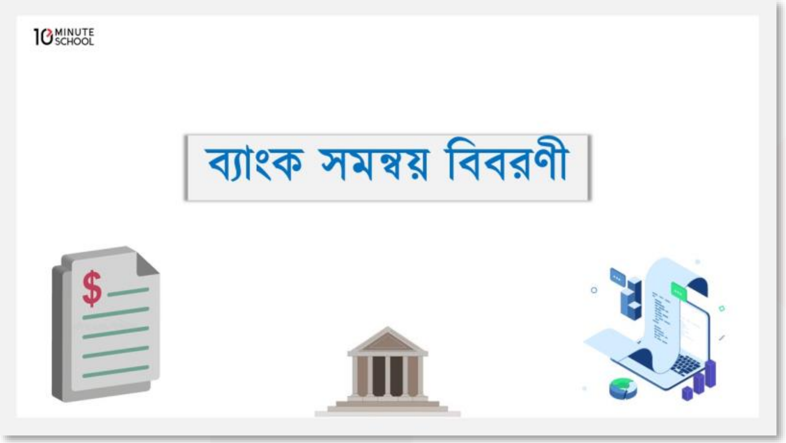


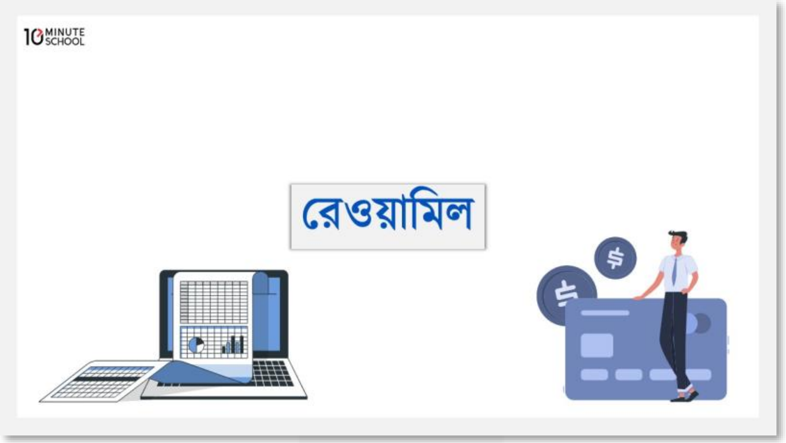


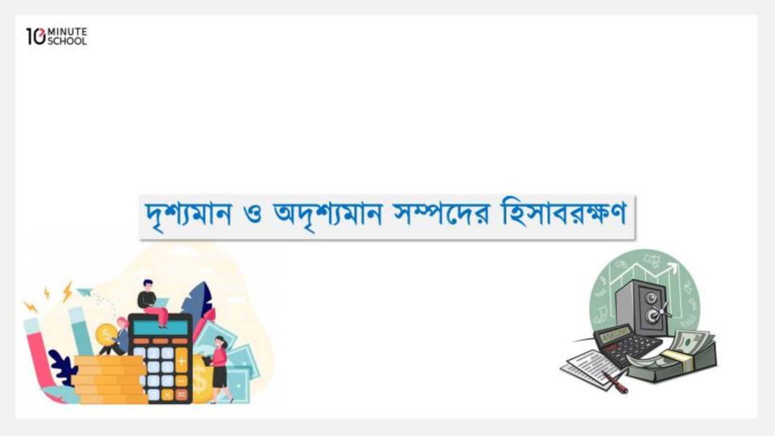
সুচিপত্র

এইচ এস সি ২১ শর্ট সিলেবাসের হিসাববিজ্ঞান ১ম পত্রের ক্লাস গুলো পেতে নিচের বাটনে ক্লিক করো

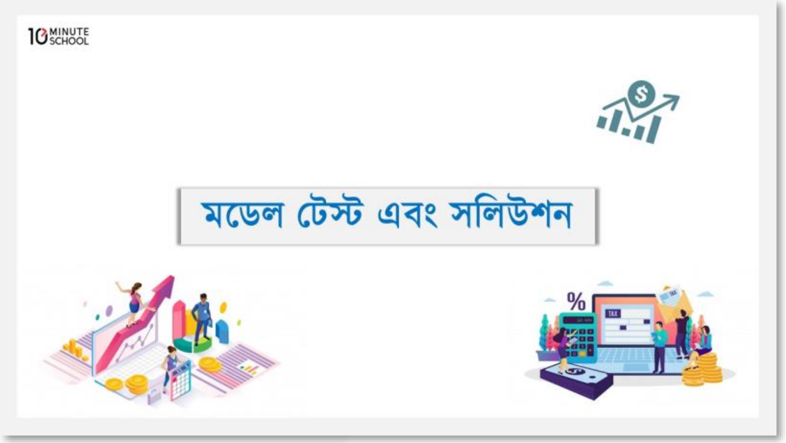
















হিসাবের বইসমূহ





দু’তরফা দাখিলা পদ্ধতি

দু’তরফা দাখিলা পদ্ধতির ধারণাঃ

দু’তরফা দাখিলা পদ্ধতি হচ্ছে হিসাবরক্ষণের একমাত্র **পূর্ণাঙ্গ, বিজ্ঞানসম্মত** ও **নির্ভরযোগ্য** পদ্ধতি।

১৪৯৪ খ্রিস্টাব্দে ইতালীয় ধর্মযাজক ও **গণিতশাস্ত্রবিদ লুকা প্যাসিওলি** (Luca Pacioli) তাঁর বিখ্যাত গ্রন্থ Summa de Arithmetica Geometria Proportioni et Proportionalita তে **দু’তরফা দাখিলা পদ্ধতিতে** হিসাবরক্ষণের কলা কৌশল লিপিবদ্ধ করেন।

দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতি

দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতির বৈশিষ্ট্য বা মূলনীতি:

১. দুটি পক্ষ

২. ডেবিট ও ক্রেডিট

৩. সমপরিমাণ অংকের আদান-প্রদান

৪. পৃথক সত্তা

৫. ফলাফল

দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতি

দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতির সুবিধা সমূহঃ

১. পরিপূর্ণ হিসাব রাখা

২. গাণিতিক শুদ্ধতা যাচাই

৩. লাভ-লোকসান নির্ণয়

৪. প্রকৃত আর্থিক অবস্থা নির্ণয়

৫. ভুল ত্রুটি ও জালিয়াতি উদঘাটন ও প্রতিরোধ

৬. সঠিক আয়কর ও ভ্যাট নির্ধারণ

৭. তথ্যের যোগান

হিসাবের ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয়ের নিয়মাবলীঃ

হিসাবে ডেবিট ও ক্রেডিট ক্রেডিট নির্ণয়ের দুটি পদ্ধতি প্রচলিত রয়েছে। যথাঃ

ক. সনাতন পদ্ধতি(Traditional Method)

খ. আধুনিক বা সমীকরণ পদ্ধতি(Modern or Equation Method)

ক. ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয়ের সনাতন পদ্ধতিঃ

সনাতন পদ্ধতিতে হিসাব কে সরাসরি তিন ভাগে ভাগ করা যায় যথা-

১. ব্যক্তিবাচক হিসাব

- ব্যক্তি
- প্রতিষ্ঠান
- বকেয়া/অগ্রিম আয়/ব্যয়

২. সম্পত্তিবাচক হিসাব

৩. নামিক হিসাব

- আয়
- ব্যয়

নিম্নে সনাতন পদ্ধতিতে হিসাবের ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয়ের নিয়মাবলী সংক্ষিপ্ত ভাবে দেখানো হলোঃ

১. **ব্যক্তিবাচক হিসাবঃ**	মূল্য বা সুবিধা গ্রহন কারী ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠান	ডেবিট
	মূল্য বা সুবিধা প্রদানকারী ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠান	ক্রেডিট
২. **সম্পত্তিবাচক হিসাবঃ**	ব্যবসায়ের কোন সম্পত্তির আগমন ঘটলে	ডেবিট
	ব্যবসায় হতে কোন সম্পত্তি চলে গেলে	ক্রেডিট
৩. **নামিক হিসাবঃ**	ব্যবসায়ের যাবতীয় খরচ/ ক্ষতি	ডেবিট
	ব্যবসায়ের যাবতীয় আয় বা লাভ	ক্রেডিট

খ. ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয়ের আধুনিক পদ্ধতিঃ

আধুনিক পদ্ধতিতে হিসাবকে পাঁচ ভাগে ভাগ করা যায় যথা-

১. সম্পদ হিসাব

২. দায় হিসাব

৩. আয় হিসাব

৪. ব্যয় হিসাব

৫. মালিকানাস্বত্ব হিসাব

৬. উত্তোলন

ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয়ের আধুনিক বা সমীকরণ পদ্ধতিঃ

১. সম্পদ হিসাবঃ সম্পদ সাধারণত ডেবিট ব্যালেন্স নির্দেশ করে-

ক) সম্পদ বৃদ্ধি পেলে	ডেবিট
খ) সম্পদ হ্রাস পেলে	ক্রেডিট

ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয়ের আধুনিক বা সমীকরণ পদ্ধতিঃ

২. দায় হিসাবঃ দায় সাধারণত ক্রেডিট ব্যালেন্স নির্দেশ করে-

ক) দায় হ্রাস পেলে	ডেবিট
খ) দায় বৃদ্ধি পেলে	ক্রেডিট

ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয়ের আধুনিক বা সমীকরণ পদ্ধতিঃ

৩. স্বত্বাধিকার হিসাবঃ স্বত্বাধিকার সাধারণত ক্রেডিট ব্যালেন্স নির্দেশ করে-

ক) স্বত্বাধিকার হ্রাস পেলে	ডেবিট
খ) স্বত্বাধিকার বৃদ্ধি পেলে	ক্রেডিট

ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয়ের আধুনিক বা সমীকরণ পদ্ধতিঃ

৪. আয় হিসাবঃ আয় সাধারণত ক্রেডিট ব্যালেন্স নির্দেশ করে-

ক) আয় হ্রাস পেলে	ডেবিট
খ) আয় বৃদ্ধি পেলে	ক্রেডিট

ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয়ের আধুনিক বা সমীকরণ পদ্ধতিঃ

৫. ব্যয় হিসাবঃ ব্যয় সাধারণত ডেবিট ব্যালেন্স নির্দেশ করে-

ক) ব্যয় বৃদ্ধি পেলে	ডেবিট
খ) ব্যয় হ্রাস পেলে	ক্রেডিট

ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয়ের আধুনিক বা সমীকরণ পদ্ধতিঃ

৬. উত্তোলন হিসাবঃ উত্তোলন সাধারণত ডেবিট ব্যালেন্স নির্দেশ করে-

ক) উত্তোলন বৃদ্ধি পেলে ডেবিট

খ) উত্তোলন হ্রাস পেলে ক্রেডিট

ব্যয়/সম্পদ/উত্তোলন
↓
বৃদ্ধি→ডেবিট
হ্রাস→ক্রেডিট

আয়/দায়/মালিকানা সত্ব
↓
বৃদ্ধি→ক্রেডিট
হ্রাস→ ডেবিট

Problem

- নিম্ন লিখিত লেনদেন গুলোর সনাতন পদ্ধতিতে হিসাবখাত সনাক্ত করে কারণসহ ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয় কর।

  ১. মি. মাসুদ মূলধন নিয়ে ব্যবসা শুরু করলেন ২০,০০০.০০ টাকা

  ২. সোনালী ব্যাংকে জমা দেয়া হল ১০,০০০.০০ টাকা

  ৩. মি. অপুর নিকট হতে মাল ক্রয় করা হল ২,০০০.০০ টাকা

  ৪. মি. সামির নিকট মাল বিক্রয় করা হলো ৫,০০০.০০ টাকা

  ৫. নগদ ক্রয় ২,০০০.০০ টাকা

Solution

ক্রমিক নং	হিসাব খাত	হিসাবের শ্রেণি	ডেবিট	ক্রেডিট	কারণ
১	নগদান হিসাব মূলধন হিসাব	সম্পত্তি বাচক হিসাব ব্যক্তিবাচক হিসাব	ডেবিট	 ক্রেডিট	সম্পত্তি আসলো সুবিধা প্রদানকারী
২	সোনালি ব্যাংক হিঃ নগদান হিসাব	ব্যক্তিবাচক হিসাব সম্পত্তি বাচক হিসাব	ডেবিট	 ক্রেডিট	সুবিধা গ্রহণকারী সম্পত্তি চলে গেল
৩	ক্রয় হিসাব মি. অপু হিসাব	নামিক হিসাব ব্যক্তিবাচক হিসাব	ডেবিট	 ক্রেডিট	ব্যবসায়ের খরচ সুবিধা প্রদানকারী
৪	মি.সামি হিসাব → বিক্রয় হিসাব →	ব্যক্তিবাচক হিসাব নামিক হিসাব	ডেবিট	 ক্রেডিট	সুবিধা গ্রহণকারী ব্যবসায়ের আয়
৫	ক্রয় হিসাব নগদান হিসাব	নামিক হিসাব সম্পত্তি বাচক হিসাব	ডেবিট	 ক্রেডিট	ব্যবসায়ের খরচ সম্পত্তি চলে গেল

Problem

মি. তুহিন একজন খুচরা ব্যবসায়ী। ২০১৮ সালের জুলাই মাসে তার প্রতিষ্ঠানে সংঘটিত লেনদেন নিম্নরূপঃ

জুলাই ১ নগদে পণ্য বিক্রয় ৮৭,০০০ টাকা।

জুলাই ৫ কামালের নিকট হতে পণ্য ক্রয় ৫৫,০০০ টাকা।

জুলাই ১০ ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো ৬৫,০০০ টাকা ।

জুলাই ২০ কর্মচারীদের বেতনের ১০,০০০ টাকা মালিকের নিজস্ব তহবিল হতে পরিশোধ করেন।

উপযুক্ত লেনদেনসমূহের আধুনিক পদ্ধতিতে কারণসহ ডেবিট ক্রেডিট নির্ণয় করো।



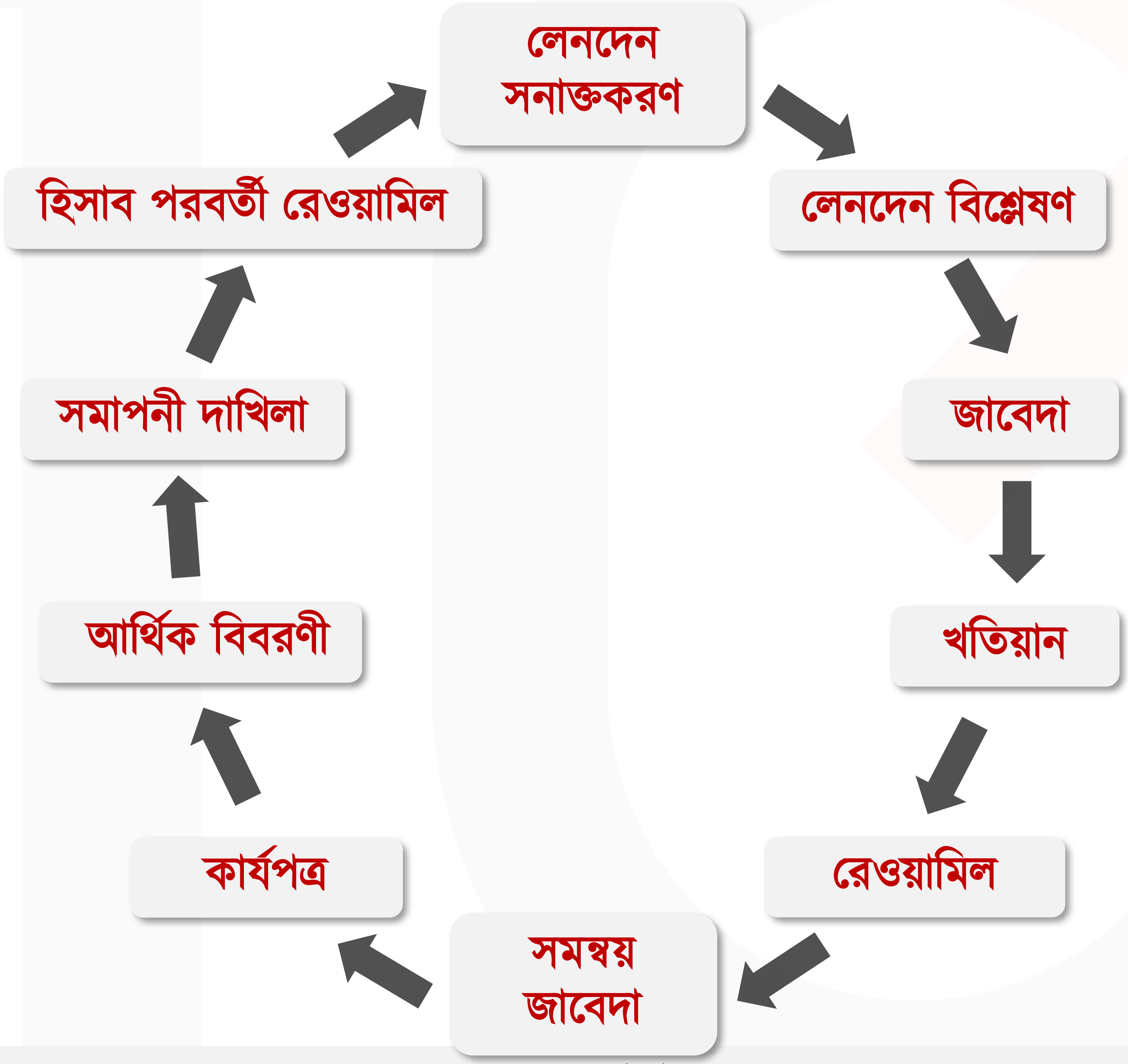
Solution

উপযুক্ত লেনদেনসমূহের কারণসহ ডেবিট ক্রেডিট নির্ণয় করো।

লেনদেনগুলোর কারণসহ ডেবিট-ক্রেডিট নির্ণয়ঃ

তারিখ	বিবরণ	ডেবিট\ক্রেডিট	টাকা	কারণ
জুলাই ১	নগদান হিসাব বিক্রয় হিসাব	ডেবিট ক্রেডিট	৮৭,০০০ ৮৭,০০০	সম্পদ বৃদ্ধি আয় বৃদ্ধি
জুলাই ৫	ক্রয় হিসাব পাওনাদার (কামাল) হিসাব	ডেবিট ক্রেডিট	৫৫,০০০ ৫৫,০০০	ব্যয় বৃদ্ধি দায় বৃদ্ধি
জুলাই ১০	ব্যাংক হিসাব নগদান হিসাব	ডেবিট ক্রেডিট	৬৫,০০০ ৬৫,০০০	সম্পদ বৃদ্ধি সম্পদ হ্রাস
জুলাই ২০	বেতন হিসাব মূলধন হিসাব	ডেবিট ক্রেডিট	১০,০০০ ১০,০০০	ব্যয় বৃদ্ধি মালিকানা স্বত্ব বৃদ্ধি

হিসাব চক্র


লেনদেন সনাক্তকরণ
লেনদেন বিশ্লেষণ
জাবেদা
খতিয়ান
রেওয়ামিল
সমন্বয় জাবেদা
কার্যপত্র
আর্থিক বিবরণী
সমাপনী দাখিলা
হিসাব পরবর্তী রেওয়ামিল

Problem

❖ সাধারণ জাবেদাঃ

১. ২০,০০০.০০ পণ্য নগদে ক্রয়, যার ভ্যাট প্রদান ১৫% → ২০০০× ১৫% → ৩,০০০

২. ভ্যাটসহ পণ্য ক্রয় ১,১৫,০০০. টাকা। → $১১৫০০ \times \frac{১৫}{১১৫} = ৩,০০০$

১৫% ভ্যাট → $\frac{১৫}{১১৫}$

২০% ভ্যাট → $\frac{২০}{১৫}$

Solution

তারিখ	বিবরণ	খঃ পৃঃ	টাকা	
			ডেবিট	ক্রেডিট
	ক্রয় হিসাব ডেবিট ভ্যাট চলতি হিসাব ডেবিট নগদান হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু নগদে পণ্য ক্রয় যার ভ্যাট প্রদান ১৫%)		২০,০০০.০০ ৩,০০০.০০	২৩,০০০.০০
	ক্রয় হিসাব ডেবিট ভ্যাট চলতি হিসাব ডেবিট নগদান হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু ভ্যাটসহ নগদে পণ্য ক্রয় করা হলো)		১,০০,০০০.০০ ১৫,০০০.০০	১,১৫,০০০.০০

Problem

❖ সাধারণ জাবেদাঃ

১. নাসিমের নিকট নগদ পণ্য বিক্রয় ১০,০০০.০০ টাকা

২. প্রাপ্য বিলের বিনিময় পণ্য বিক্রয় ৮,০০০.০০ টাকা

৩. সাজিদ এর নিকট পণ্য বিক্রয় ৪০,০০০.০০ টাকা, যার ১০,০০০.০০ টাকা নগদ পাওয়া গেল, যার মধ্যে ৫০০০.০০ টাকার চেক ও ১০,০০০.০০ টাকার একটি বিলে স্বীকৃতি পাওয়া গেল। → বাকি অংশ ধারে

৪. বিক্রয় উদ্দেশ্যে কৃত যন্ত্রপাতি বিক্রয় ১০,০০০.০০ টাকা
→ পণ্য ক্রয়

৫. ভ্যাটসহ পণ্য বিক্রয় ২৩,০০০.০০ টাকা

↓

$$\frac{২৩০০০}{১১৫} \times ১৫\%$$

Solution

তারিখ	বিবরণ	খঃ পৃঃ	টাকা	
			ডেবিট	ক্রেডিট
	নগদান হিসাব ডেবিট বিক্রয় হিসাব ক্রেডিট (নাসিম এর নিকট নগদে পণ্য বিক্রয় হিসাবভুক্ত করা হল)		১০,০০০.০০	১০,০০০.০০
	প্রাপ্যবিল হিসাব/প্রাপ্য নোট ডেবিট বিক্রয় হিসাব ক্রেডিট (প্রাপ্য বিলের বিনিময়ে পণ্য বিক্রয় হিসাবভুক্ত করা হল)		৮,০০০.০০	৮,০০০.০০
	নগদান হিসাব ডেবিট ব্যাংক হিসাব ডেবিট প্রাপ্য নোট হিসাব ডেবিট প্রাপ্য হিসাব-সাজিদ ডেবিট বিক্রয় হিসাব ক্রেডিট (নগদে, চেকে, প্রাপ্য বিলের বিনিময়ে ও ধারে পণ্য বিক্রয় হিসাবভুক্ত করা হল)		১০,০০০.০০ ৫,০০০.০০ ১০,০০০.০০ ১৫,০০০.০০	৪০,০০০.০০

Solution

<table>
<tr><th rowspan="2">তারিখ</th><th rowspan="2">বিবরণ</th><th rowspan="2">খঃ পৃঃ</th><th colspan="2">টাকা</th></tr>
<tr><th>ডেবিট</th><th>ক্রেডিট</th></tr>
<tr><td></td><td>নগদান হিসাব ডেবিট
বিক্রয় হিসাব ক্রেডিট
(বিক্রয় উদ্দেশে কৃত যন্ত্রপাতি বিক্রয় হিসাবভুক্ত করা হল)</td><td></td><td>১০,০০০.০০</td><td>১০,০০০.০০</td></tr>
<tr><td></td><td>নগদান হিসাব ডেবিট
বিক্রয় হিসাব ক্রেডিট
ভ্যাট চলতি হিসাব ক্রেডিট
(যেহেতু ভ্যাটসহ পণ্য বিক্রয় করা হলো)</td><td></td><td>২৩,০০০.০০</td><td>২০,০০০.০০
৩,০০০.০০</td></tr>
</table>

Problem

❖ সাধারণ জাবেদাঃ

১. কারবার হতে উত্তোলন/ ব্যক্তিগত প্রয়োজনে কারবার হতে উত্তোলন ২,০০০.০০ টাকা

২. ব্যক্তিগত প্রয়োজনে পণ্য উত্তোলন ৫০০.০০ টাকা

৩. জীবন বীমার প্রিমিয়াম প্রদান ২,০০০.০০ টাকা

জীবনবীমা প্রিমিয়াম, আয়কর } উত্তোলন

৪. ছেলেমেয়েদের শিক্ষা ব্যয় প্রদান ১,৫০০.০০ টাকা

৫. পণ্য বিক্রয়লব্ধ অর্থ সরাসরি মালিকের ব্যক্তিগত ব্যাংক হিসাবে জমা দেয়া হল ২,০০০.০০ টাকা

↓

বিক্রয়মূল্যে পণ্য উত্তোলন এর জাবেদা→ উত্তোলন-ডে
বিক্রয় -ক্রে

Solution

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	টাকা	
			ডেবিট	ক্রেডিট
	উত্তোলন হিসাব ডেবিট নগদান হিসাব ক্রেডিট (ব্যক্তিগত প্রয়োজনে নগদ উত্তোলন হিসাবভুক্ত করা হল)		২,০০০.০০	২,০০০.০০
	উত্তোলন হিসাব ডেবিট ক্রয় হিসাব ক্রেডিট (ব্যক্তিগত প্রয়োজনে পণ্য উত্তোলন হিসাবভুক্ত করা হল)		৫০০.০০	৫০০.০০
	উত্তোলন হিসাব ডেবিট নগদান হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু জীবন বীমার প্রিমিয়াম প্রদান হিসাবভুক্ত করা হল)		২,০০০.০০	২,০০০.০০
	উত্তোলন হিসাব ডেবিট নগদান হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু ব্যক্তিগত ব্যয় হিসাবভুক্ত করা হল)		১,৫০০.০০	১,৫০০.০০
	উত্তোলন হিসাব ডেবিট বিক্রয় হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু পণ্য বিক্রয়লব্ধ অর্থ মালিকের ব্যক্তিগত হিসাবে জমা দেওয়া হল)		২,০০০.০০	২,০০০.০০

Problem

❖ সাধারণ জাবেদাঃ

১. বন্ধুর নিকট হতে ব্যক্তিগত ঋণ মূলধন হিসেবে আনা হল ১০,০০০.০০ টাকা

২. অফিস কর্মচারীদের বেতন মালিক ব্যক্তিগতভাবে পরিশোধ করলো ৫,০০০.০০ টাকা

৩. মজুরি প্রদান ৫,০০০.০০ টাকা

বন্ধুর ঋণ→ মূলধন
ব্যাংকের ঋণ→ ব্যাংক ঋণ

Solution

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	টাকা	
			ডেবিট	ক্রেডিট
	নগদান হিসাব ডেবিট মূলধন হিসাব ক্রেডিট (মূলধন স্বরূপ আনীত ব্যক্তিগত ঋণ হিসাবভুক্ত করা হল)		১০,০০০.০০	১০,০০০.০০
	বেতন হিসাব ডেবিট মূলধন হিসাব ক্রেডিট (মালিক কর্তৃক পরিশোধিত অফিস কর্মচারীদের বেতন হিসাবভুক্ত করা হলো)		৫,০০০.০০	৫,০০০.০০
	মজুরি হিসাব ডেবিট নগদান হিসাব ক্রেডিট (নগদে মজুরি প্রদান হিসাবভুক্ত করা হল)		৫,০০০.০০	৫,০০০.০০

Problem

❖ সাধারণ জাবেদাঃ

১. মামুনের নিকট ১,০০০.০০ টাকা পাওনাদার পূর্ণ নিষ্পত্তিতে ৯৮০.০০ টাকা পাওয়া গেল

২. মামুনকে ৫০০.০০ টাকার পূর্ণ নিষ্পত্তিতে ৪৯০.০০ টাকা প্রদান করা হল

৩. হামিদের নিকট ১০,০০০.০০ টাকার পণ্য ১০% কারবারি বাট্টায় বিক্রয় করা হয়েছে

প্রদত্ত বাট্টার জাবেদা→ প্রদত্ত বাট্টা হিঃ ডেবিট
দেনাদার হিঃ ক্রেডিট

Solution

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	টাকা	
			ডেবিট	ক্রেডিট
	নগদান হিসাব ডেবিট প্রদত্ত বাট্টা হিসাব ডেবিট প্রাপ্য হিসাব-মামুন ক্রেডিট (পূর্ণ নিষ্পত্তিতে প্রাপ্ত টাকা ও প্রদত্ত বাট্টা হিসাবভুক্ত করা হল)		৯৮০ ২০	১,০০০.০০
	প্রদেয় হিসাব-মামুন ডেবিট নগদান হিসাব ক্রেডিট প্রাপ্ত বাট্টা হিসাব ক্রেডিট (পূর্ণ নিষ্পত্তিতে নগদ টাকা প্রদান ও প্রাপ্ত বাট্টা হিসাবভুক্ত করা হল)		৫০০.০০	৪৯০ ১০
	প্রাপ্য হিসাব-মামুন ডেবিট বিক্রয় হিসাব ক্রেডিট (১০% কারবারি বাট্টায় ধারে পণ্য বিক্রয় হিসাবভুক্ত করা হল)		৯,০০০.০০	৯,০০০.০০

Problem

❖ সাধারণ জাবেদাঃ

১. 10% কারবারি বাট্টায় ক্রয়কৃত পণ্য হাশেমকে ফেরত দেয়া হল ৫০০.০০ টাকা (৫০০ টাকা তালিকা মূল্য)

২. 15% ভ্যাট ধার্যকৃতপণ্য ফেরত দেয়া হল ১,০০০.০০ টাকা

৩. যন্ত্রপাতি ক্রয় ১০,০০০.০০ টাকা যার বহন খরচ বাবদ ১,০০০.০০ টাকা ও সংস্থাপন বাবদ ৫০০.০০ টাকা ব্যয় করা হল

১০০০× ১৫%
= ১৫০

৫০০× ১০% = ৫০
৫০০-৫০ =৪৫০

১০,০০০
+ ১০০০
৫০০
———
১১৫০০

Solution

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	টাকা	
			ডেবিট	ক্রেডিট
	প্রদেয় হিসাব-হাশেম ডেবিট ক্রয় ফেরত হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু কারবারি বাট্টায় ক্রয়কৃত পণ্যের ফেরত হিসাবভুক্ত করা হল)		৪৫০.০০	৪৫০.০০
	প্রদেয় হিসাব ডেবিট ক্রয় ফেরত হিসাব ক্রেডিট ভ্যাট-চলতি হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু ভ্যাটসহ ক্রয়কৃত পণ্যের ফেরত হিসাবভুক্ত করা হল)		১,১৫০.০০ ১০০০×১৫% →	১,০০০.০০ ১৫০.০০
	যন্ত্রপাতি হিসাব ডেবিট নগদান হিসাব ক্রেডিট (যন্ত্রপাতি ক্রয়,বহন খরচ ও সংস্থাপন ব্যয় হিসাবভুক্ত করা হল)		১১,৫০০	১১,৫০০

DOWNLOAD THE APP

10 MINUTE SCHOOL

Problem

❖ **সাধারণ জাবেদাঃ**

১. পথে বিনষ্টের কারণে মিঃ জাকির পণ্য ফেরত পাঠাল ২,০০০.০০ টাকা।

২. ব্যাংকে জমা দেয়া হল ২,০০০.০০ টাকা।

৩. ব্যাংকে চলতি হিসাব খোলা হল ১,০০০.০০ টাকা।

Solution

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	টাকা	
			ডেবিট	ক্রেডিট
	বিক্রয় ফেরত হিসাব ডেবিট প্রাপ্য হিসাব- মিঃ জাকির ক্রেডিট (যেহেতু জাকিরের নিকট হতে পণ্য ফেরত হিসাবভুক্ত করা হল)		২,০০০	২,০০০
	ব্যাংক হিসাব ডেবিট নগদান হিসাব ক্রেডিট (ব্যাংকে জমা হিসাবভুক্ত করা হল)		২,০০০.০০	২,০০০.০০
	ব্যাংক চলতি হিসাব ডেবিট নগদান হিসাব ক্রেডিট (ব্যাংকে চলতি হিসাব খোলা হল এবং হিসাবভুক্ত করা হল)		১,০০০.০০	১,০০০.০০

Problem

❖ **সাধারণ জাবেদাঃ**

১. বাবুলকে ইস্যুকৃত চেক প্রত্যাখ্যাত হল ১০,০০০.০০ টাকা।

২. ২,০০০.০০ টাকার প্রাপ্যনোট ১,৯০০.০০ টাকায় ভাঙ্গানো হল।

৩. ১০% বিনিয়োগ ১০,০০০.০০ টাকা।

Solution

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	টাকা	
			ডেবিট	ক্রেডিট
	ব্যাংক হিসাব ডেবিট প্রদেয় হিসাব-বাবুল ক্রেডিট (ইস্যুকৃত চেকের প্রত্যাখ্যান হিসাবভুক্ত করা হল)		১০,০০০.০০	১০,০০০.০০
	নগদান হিসাব ডেবিট প্রদত্ত বাট্টা হিসাব ডেবিট প্রাপ্য নোট হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু বাট্টাকৃত প্রাপ্য নোট হিসাবভুক্ত করা হল)		১,৯০০.০০ ১০০.০০	২,০০০.০০
	১০% বিনিয়োগ হিসাব ডেবিট নগদান হিসাব ক্রেডিট (১০% বিনিয়োগ হিসাবভুক্ত করা হল)		১০,০০০.০০	১০,০০০.০০

Problem

❖ **সাধারণ জাবেদাঃ**

১. সঞ্চয়পত্র ক্রয় ২,০০০.০০ টাকা।

২. দাগকাটা চেকের মাধ্যমে শেয়ারের লভ্যাংশ আদায় ২,০০০.০০ টাকা।

৩. ঋণের বকেয়া সুদ ৫০০.০০ টাকা।

Solution

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	টাকা	
			ডেবিট	ক্রেডিট
	বিনিয়োগ হিসাব ডেবিট নগদান হিসাব ক্রেডিট (সঞ্চয়পত্র ক্রয় হিসাবভুক্ত করা হল)		২,০০০.০০	২,০০০.০০
	ব্যাংক হিসাব ডেবিট লভ্যাংশ আয় হিসাব ক্রেডিট (দাগকাটা চেকের মাধ্যমে লভ্যাংশ আদায় হিসাবভুক্ত করা হল)		২,০০০.০০	২,০০০.০০
	ঋণের সুদ হিসাব ডেবিট ঋণের বকেয়া সুদ হিসাব ক্রেডিট (ঋণের বকেয়া সুদ হিসাবভুক্ত করা হল)		৫০০.০০	৫০০.০০

জাবেদা

- লেনদেন সনাক্তকরার পর তা দু’তরফা দাখিলা পদ্ধতি অনুযায়ী ডেবিট ও ক্রেডিট বিশ্লেষণ করে তারিখের ক্রমানুসারে ব্যাখ্যাসহ হিসাবের বইয়ে লিপিবদ্ধ করা হয়। এই লিপিবদ্ধকরণকে **জাবেদাকরণ** বলে।

❖ **জাবেদার অন্য নাম ।**

- **প্রাথমিক বই।**
- **সহকারী বই।**

- জাবেদাভুক্তকরণ হিসাববিজ্ঞানের **৩য় ধাপ** বলা হয়।



জাবেদা

(ক) বিশেষ জাবেদা

- ক্রয় জাবেদা
- বিক্রয় জাবেদা
- ক্রয় ফেরত জাবেদা
- বিক্রয় ফেরত জাবেদা
- নগদ প্রাপ্তি জাবেদা
- নগদ প্রদান জাবেদা

(খ) প্রকৃত জাবেদা

- সংশোধনী জাবেদা
- সমন্বয় জাবেদা
- সমাপনী জাবেদা
- প্রারম্ভিক জাবেদা
- সাধারণ জাবেদা

Problem

❖ সাধারণ জাবেদাঃ

১. বাবুলকে ইস্যুকৃত চেক প্রত্যাখ্যাত হল ১০,০০০.০০ টাকা ❖ প্রদেয় হিসাবকে যে চেক দেওয়া হয়→ ইস্যুকৃত চেক

২. ২,০০০.০০ টাকার প্রাপ্যনোট ১,৯০০.০০ টাকায় ভাঙ্গানো হল। ❖ প্রদত্ত বাট্টা = ২০০০-১৯০০
= ১০০

৩. ১০% বিনিয়োগ ১০,০০০.০০ টাকা।

❖ ক্রয় ১৫,০০০। ভ্যাট ১৫% ভ্যাট= ১৫০০০×১৫% =২২৫০ টাকা

❖ ভ্যাটসহ ক্রয় ১৫,০০০। ভ্যাট = ১৫০০০× $\frac{১৫}{১১৫}$ =১৯৫৬.৫২ টাকা

Solution

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	টাকা	
			ডেবিট	ক্রেডিট
	ব্যাংক হিসাব ডেবিট প্রদেয় হিসাব-বাবুল ক্রেডিট (ইস্যুকৃত চেকের প্রত্যাখ্যান হিসাবভুক্ত করা হল)		১০,০০০.০০	১০,০০০.০০
	নগদান হিসাব ডেবিট প্রদত্ত বাট্টা হিসাব ডেবিট প্রাপ্য নোট হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু বাট্টাকৃত প্রাপ্য নোট হিসাবভুক্ত করা হল)		১,৯০০.০০ ১০০.০০	২,০০০.০০
	১০% বিনিয়োগ হিসাব ডেবিট নগদান হিসাব ক্রেডিট (১০% বিনিয়োগ হিসাবভুক্ত করা হল)		১০,০০০.০০	১০,০০০.০০

Problem

❖ সাধারণ জাবেদাঃ

১. সঞ্চয়পত্র ক্রয় ২,০০০.০০ টাকা।

২. দাগকাটা চেকের মাধ্যমে শেয়ারের লভ্যাংশ আদায় ২,০০০.০০ টাকা।

৩. ঋণের বকেয়া সুদ ৫০০.০০ টাকা।

বকেয়া বেতন ২,০০০.০০ টাকা।

জাবেদা:

বেতন হিঃ ডেঃ

বকেয়া বেতন হিঃ ডেঃ

বকেয়া ব্যয় এর জাবেদা –

ব্যয় হিঃ ডেঃ

বকেয়া ব্যয় হিঃ ক্রে

Solution

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	টাকা	
			ডেবিট	ক্রেডিট
	বিনিয়োগ হিসাব ডেবিট নগদান হিসাব ক্রেডিট (সঞ্চয়পত্র ক্রয় হিসাবভুক্ত করা হল)		২,০০০.০০	২,০০০.০০
	ব্যাংক হিসাব ডেবিট লভ্যাংশ আয় হিসাব ক্রেডিট (দাগকাটা চেকের মাধ্যমে লভ্যাংশ আদায় হিসাবভুক্ত করা হল)		২,০০০.০০	২,০০০.০০
	ঋণের সুদ হিসাব ডেবিট ঋণের বকেয়া সুদ হিসাব ক্রেডিট (ঋণের বকেয়া সুদ হিসাবভুক্ত করা হল)		৫০০.০০	৫০০.০০

জাবেদার শ্রেণিবিভাগ

ক্রয় জাবেদাঃ

জাবেদা- **Journal**

ধারে/বাকিতে ক্রয় সংক্রান্ত লেনদেন যে জাবেদা বইতে লিপিবদ্ধ করা হয় তাকে ক্রয় জাবেদা বলে।

ক্রয় জাবেদাকে দু'ভাগে ভাগ করা হয়েছে। যথাঃ

(ক) এক ঘরা ক্রয় জাবেদা (Single Column Purchase Journal)

(খ) বহুঘরা ক্রয় জাবেদা (Multiple Column Purchase Journal)

এক ঘরা ক্রয় জাবেদা (Single Column Purchase Journal):

কেবলমাত্র ধারে বা বাকিতে পণ্য ক্রয়ের ক্ষেত্রে এক ঘরা ক্রয় জাবেদা বই সংরক্ষণ করা হয়। শুধুমাত্র ধারে পণ্য ক্রয় ব্যতিত অন্য কোন ধরণের ধারে ক্রয় (যেমন, ধারে সম্পদ ক্রয় বা ধারে মনিহারী দ্রব্য ক্রয়) এখানে লিপিবদ্ধ করা হয় না।

নিম্নে এক ঘর ক্রয় জাবেদার ছক উপস্থাপন করা হলঃ

ক্রয় জাবেদা (এক ঘরা)

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	চালান নং	পরিশোধের শর্ত	সূত্র	ক্রয় ডেবিট প্রদেয় হিসাব ক্রেডিট

Problem

❑ ২০১৩ সালের ফেব্রুয়ারি মাসে আলফা কোম্পানি লিমিটেড এর ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিম্নরূপঃ

২০১৩ ধারে

৪০,০০০
৪,০০০
৩৬,০০০

ফেব্রুঃ ৫ ডেল্টা কোম্পানি লিঃ এর নিকট থেকে ক্রয়, চালান নং-৮০,শর্ত ২/১০,এন-৪৫, ৫০,০০০ টাকা।

ফেব্রুঃ ১০ বিটা কোম্পানি লিঃ এর নিকট থেকে ক্রয়, চালান নং-৮৫,শর্ত ৩/১০,এন-৪৫, ৪০,০০০ টাকা, কারবারি বাট্টা ১০%।

৪০,০০০ × ১০% = ৪০০০

ফেব্রুঃ ১৫ গামা কোম্পানি লিঃ এর নিকট থেকে ক্রয়, চালান নং-৯২,শর্ত ১/১০,এন-৪৫, ৩০,০০০ টাকা, কারবারি বাট্টা ১০%, প্যাকিং খরচ ৩,০০০ টাকা।

ফেব্রুঃ ২০ থিটা কোম্পানি লিঃ এর নিকট থেকে ক্রয়, চালান নং-১০০,শর্ত ২/১০,এন-৪৫, ২৫,০০০ টাকা।

৩০,০০০ × ১০% = ৩০০০

৩০,০০০
\- ৩০০
২৭,০০০

২৭,০০০
\+ ৩০০
৩০,০০০

DOWNLOAD THE APP

Solution

10 MINUTE SCHOOL

আলফা কোম্পানি লিমিটেড
ক্রয় জাবেদা(এক ঘরা বিশিষ্ট)

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	পরিশোধের শর্ত	চালান নং	সূত্র	ক্রয় ডেবিট প্রদেয় হিসাব ক্রেডিট
২০১৩					
ফেব্রুঃ৫	ডেল্টা কোম্পানি লিঃ	২/১০,এন-৪৫	৮০	√	৫০,০০০
ফেব্রুঃ১০	বিটা কোম্পানি লিঃ	৩/১০,এন-৪৫	৮৫	√	৩৬,০০০
ফেব্রুঃ১৫	গামা কোম্পানি লিঃ	১/১০,এন-৪৫	৯০	√	৩০,০০০
ফেব্রুঃ২০	থিটা কোম্পানি লিঃ	২/১০,এন-৪৫	১০০	√	২৫,০০০
মোট					১,৪১,০০০

নোটঃ ১. ৪০,০০০-(৪০,০০০ × ১০%)= ৩৬,০০০

Problem

ভ্যাট ক্রয় জাবেদাঃ

ক্রয় হিঃ ডে

ভ্যাট চলতি হিঃ ডে

প্রদেয় হিঃ ক্রে

❑ ২০১৩ সালের ফেব্রুয়ারি মাসে আলফা কোম্পানি লিমিটেড এর ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিম্নরূপঃ

২০১৩

ফেব্রুঃ ৫ ডেল্টা কোম্পানি লিঃ এর নিকট থেকে ক্রয়, চালান নং-৮০,শর্ত ২/১০,এন-৪৫, ৫০,০০০ টাকা।

ফেব্রুঃ ১০ বিটা কোম্পানি লিঃ এর নিকট থেকে ক্রয়, চালান নং-৮৫,শর্ত ৩/১০,এন-৪৫, ৪০,০০০ টাকা, কারবারি বাট্টা ১০%।

ফেব্রুঃ ১৫ গামা কোম্পানি লিঃ এর নিকট থেকে ক্রয়, চালান নং-৯২,শর্ত ১/১০,এন-৪৫, ৩০,০০০ টাকা, কারবারি বাট্টা ১০%, প্যাকিং খরচ ৩,০০০ টাকা, ভ্যাট ১৫%

ফেব্রুঃ ২০ থিটা কোম্পানি লিঃ এর নিকট থেকে ক্রয়, চালান নং-১০০,শর্ত ২/১০,এন-৪৫, ২৫,০০০ টাকা।

২৭,০০০
৩,০০০
৩৩,০০০

৩৩,০০০ × ১০% = ৩,০০০

৩৩,০০০-৩০০০= ২৭,০০০ × ১৫% = ৪,০৫০

Solution

ভ্যাটসহ ক্রয় দেওয়া থাকলে সিরিয়ালি যেই কাজগুলো করতে হবে-

১. কারবারি বাট্টা
২. ভ্যাট
৩. অন্যান্য খরচ

২৭,০০০
৩,০০০
ক্রয় ৩৩,০০০

আলফা কোম্পানি লিমিটেড
ক্রয় জাবেদা(এক ঘরা বিশিষ্ট)

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	পরিশোধের শর্ত	চালান নং	সূত্র	ক্রয় ডেবিট	ভ্যাট চলতি হিসাব ডেবিট	প্রদেয় হিসাব ক্রেডিট
২০১৩							
ফেব্রুঃ৫	ডেল্টা কোম্পানি লিঃ	২/১০,এন-৪৫	৮০	√	৫০,০০০	০	৫০,০০০
ফেব্রুঃ১০	বিটা কোম্পানি লিঃ	৩/১০,এন-৪৫	৮৫	√	৩৬,০০০	০	৩৬,০০০
ফেব্রুঃ১৫	গামা কোম্পানি লিঃ	১/১০,এন-৪৫	৯০	√	৩০,০০০	৪,০৫০	৩৪,০৫০
ফেব্রুঃ২০	থিটা কোম্পানি লিঃ	২/১০,এন-৪৫	১০০	√	২৫,০০০	০	২৫,০০০
মোট					১,৪১,০০০	৪,০৫০	১,৪৫,০৫০

বহুঘরা ক্রয় জাবেদা (Multiple Column Purchase Journal):

বাকিতে পণ্য ক্রয় সহ সকল প্রকার বাকিতে ক্রয় লিপিবদ্ধ করার জন্য একাধিক টাকার ঘর বিশিষ্ট যে ক্রয় জাবেদা তৈরি করা হয় তাকে বহুঘরা ক্রয় জাবেদা বলা হয়।

সাধারণতঃ নিম্নলিখিত ধারে ক্রয় সমূহ বহুঘরা ক্রয় জাবেদার অন্তর্ভুক্ত হয়ে থাকে।

(ক) পণ্য ক্রয় (Purchase of Merchandise)

(খ) অফিস সাপ্লাইজ ক্রয় (Purchase of Office Supplies)

(গ) স্টোর সাপ্লাইজ ক্রয় (Purchase of Store Supplies)

(ঘ) সম্পদ ক্রয় (Purchase of Plants)

Problem

❑ নিম্নলিখিত লেনদেনসমূহ হতে প্রিয়া এন্ড কোং এর বইতে একটি বহুঘরা ক্রয় জাবেদা প্রস্তুত কর।

২০১৩

মে-১ সামি ব্রাদার্সের নিকট হতে ২৫,০০০ টাকার পণ্য ক্রয়, পরিশোধ মেয়াদ ৩/১৫, নিট ৪৫ দিন, চালান নং-১২০।

”-১০ জসিম ব্রাদার্সের নিকট হতে অফিসের জন্য আসবাবপত্র ক্রয় ১৫,০০০ টাকা, পরিশোধ মেয়াদ ২/১০, নিট ৩০ দিন, চালান নং-১৪০।

”-২০ ফাতেমা এন্ড সন্স হতে যন্ত্রপাতি ক্রয় ৩০,০০০ টাকা, পরিশোধ মেয়াদ ২.৫/১০, নিট ৬০ দিন, চালান নং-২০০।

Solution

প্রিয়া এন্ড কোং
বহুঘরা ক্রয় জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	চালান নং	সূত্র	পরিশোধের শর্ত	প্রদেয় হিসাব (ক্রেডিট)	ক্রয় হিসাব (ডেবিট)	আসবাবপত্র হিসাব (ডেবিট)	যন্ত্রপাতি হিসাব (ডেবিট)
২০১৩ মে-১	সামি ব্রাদার্স	১২০		৩/১৫, নিট ৪৫ দিন	২৫,০০০	২৫,০০০		
”-১০	জসিম ব্রাদার্স	১৪০		২/১০, নিট ৩০ দিন	১৫,০০০		১৫,০০০	
”-২০	ফাতেমা এন্ড সন্স	২০০		২.৫/১০, নিট ৬০ দিন	৩০,০০০			৩০,০০০
					৭০,০০০	২৫,০০০	১৫,০০০	৩০,০০০

DOWNLOAD THE APP

জাবেদার শ্রেণিবিভাগ

10 MINUTE SCHOOL

বিক্রয় জাবেদাঃ

ধারে/বাকিতে পণ্য বিক্রয় সংক্রান্ত লেনদেন যে জাবেদা বইতে লিপিবদ্ধ করা হয় তাকে বিক্রয় জাবেদা বলে।

বিক্রয় জাবেদাকে দুইটি পদ্ধতিতে প্রস্তুত করা সম্ভব।

(ক) কালান্তিক মজুদ পদ্ধতি

(খ) অবিরত মজুদ পদ্ধতি

Problem

কালান্তিক মজুদ পদ্ধতি

- মেসার্স মান্নান ব্রাদার্স সকল খরিদ্দার-এর নিকট ২/১০,এন-৬০ শর্তে পণ্য বিক্রয় করে থাকে। ২০১৩ সালের জানুয়ারী মাসে ইহার ধারে বিক্রয়ের বিবরণী নিম্নরুপঃ

২০১৩ জানু- ২	রানা এন্ড কোং এর নিকট পণ্য বিক্রয়- ২০,০০০ টাকা চালান-১২১।
” ” - ১০	সাজিদ এন্টারপ্রাইজ এর নিকট বিক্রয়- ২৫,০০০ টাকা চালান-১২২।
” ” - ১৫	সিফাত এন্ড কোং এর নিকট বিক্রয়- ১৫,০০০ টাকা চালান-১২৩।
” ” –২৫	মেসার্স রহমত স্টোর এর নিকট বিক্রয়- ৩০,০০০ টাকা চালান-১২৪।

করণীয়ঃ মান্নান ব্রাদার্স এর বিক্রয় জাবেদা প্রস্তুত কর।

Solution

মেসার্স মান্নান ব্রাদার্স
বিক্রয় জাবেদা

তারিখ	ডেবিট হিসাব খাত	পরিশোধ-শর্ত	চালান নং	সূত্র	প্রাপ্য হিসাব-ডেবিট বিক্রয় হিসাব-ক্রেডিট
২০১৩ জানু-২	রানা এন্ড কোং	২/১০,এন-৬০	১২১	√	২০,০০০
জানু-১০	সাজিদ এন্টারপ্রাইজ	”	১২২	√	২৫,০০০
জানু-১৫	সিফাত এন্ড কোং	”	১২৩	√	১৫,০০০
জানু-২৫	মেসার্স রহমত স্টোর	”	১২৪	√	৩০,০০০
					৯০,০০০

Problem

❑ **২০১৩ সালের জানুয়ারী মাসে ইকবাল এন্ড সন্স এর ধারে বিক্রয় সংক্রান্ত লেনদেনগুলো নিম্নরূপঃ**

জানু-০৫ মুহিত এন্ড সন্স এর নিকট পণ্য বিক্রয় ১০,০০০ টাকা(বিক্রিত পণ্যের ব্যয় ৬,০০০ টাকা, চালান নং-২০১, শর্ত এন-৩০

”- ১২ শফিক এন্ড সন্স এর নিকট পণ্য বিক্রয় ১৮,০০০ টাকা(বিক্রিত পণ্যের ব্যয় ১৪,৪০০ টাকা, চালান নং-২০২, শর্ত ২/১০ এন-৩০

”- ২৫ আক্তার এন্ড সন্স এর নিকট পণ্য বিক্রয় ১২,০০০ টাকা(বিক্রিত পণ্যের ব্যয় ৮,০০০ টাকা, চালান নং-২০২, শর্ত ২/১০ এন-৪৫

করণীয়ঃ ২০১৩ সালের জানুয়ারী মাসে ইকবাল এন্ড সন্স এর বিক্রয় জাবেদা প্রস্তুত কর এবং সাধারণ ও সহকারী খতিয়ানে স্থানান্তর কর।

❖ অবিরত মজুদ পদ্ধিতে “**বিক্রিতপণ্যের ব্যয় ডেবিট, কারবারি বাট্টা ক্রেডিট**” এই ঘরটি অতিরিক্ত হবে

Solution

ইকবাল এন্ড সন্স
বিক্রয় জাবেদা (অবিরত মজুদ পদ্ধতি মোতাবেক)

তারিখ	ডেবিট হিসাবসমূহ	চালান নং	সূত্র	প্রাপ্য হিসাব ডেবিট বিক্রয় হিসাব ক্রেডিট	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় ডেবিট কারবারি পণ্য ক্রেডিট
২০১৩					
জানু-০৫	মুহিত এন্ড সন্স	২০১	√	১০,০০০	৬,০০০
জানু-১২	শফিক এন্ড সন্স	২০২	√	১৮,০০০	১৪,৪০০
জানু-২৫	আক্তার এন্ড সন্স	২০৩	√	১২,০০০	৮,০০০
	মোটঃ			৪০,০০০	২৮,৪০০/-

Problem

ক্রয় ফেরত জাবেদা

- ২০১২ সালের মে মাসে মেসার্স রাতুল এন্ড সন্স এর ক্রয় ফেরত সংক্রান্ত লেনদনগুলো নিম্নরূপঃ

২০১২

মে-৬: মেসার্স ইমরান এন্ড সন্স কে ফেরত ২,০০০ টাকা, ডেবিট নোট – ১২০১।

”-১১: রনি এন্টারপ্রাইজ কে ফেরত ১,৫০০ টাকা, ডেবিট নোট – ১২০২।

”-১৭: দি মুন এন্টারপ্রাইজ কে ফেরত ১,৭০০ টাকা, ডেবিট নোট – ১২০৩।

”-২৩: রাফি এন্ড সন্স কে ফেরত ১,২৫০ টাকা, ডেবিট নোট – ১২০৪।

ক) মেসার্স রাতুল এন্ড সন্স এর বহিতে ক্রয় ফেরত জাবেদা প্রস্তুত কর।

Solution

মেসার্স রাতুল এন্ড সন্স এর
ক্রয় ফেরত জাবেদা

তারিখ	ডেবিট হিসাবসমূহ	সূত্র	ডেবিট নোট নং	প্রদেয় হিসাব-ডেবিট ক্রয় ফেরত হিসাব- ক্রেডিট
২০১২				
মে- ৬	মেসার্স ইমরান এন্ড সন্স	√	১২০১	২,০০০
”- ১১	রনি এন্টারপ্রাইজ	√	১২০২	১,৫০০
”- ১৭	দি মুন এন্টারপ্রাইজ	√	১২০৩	১,৭০০
”- ২৩	রাফি এন্ড সন্স	√	১২০৪	১,২৫০
				৬,৪৫০

Problem

বিক্রয় ফেরত জাবেদা

২০১৩ সালের মার্চ মাসে লাবিব এন্ড সন্স এর বিক্রয় ফেরত সংক্রান্ত লেনদনগুলো নিম্নরূপঃ

মার্চ-০৪ রাকিব এন্ড সন্স এর নিকট থেকে ৪,০০০ টাকার পণ্য ফেরত, ক্রেডিট নোট- ৩০০২

মার্চ-১৫ আকিব এন্ড সন্স এর নিকট থেকে ৪,৫০০ টাকার পণ্য ফেরত, ক্রেডিট নোট- ৩০০৩

মার্চ-২২ সাকিব এন্ড সন্স এর নিকট থেকে ১,০০০ টাকার পণ্য ফেরত, ক্রেডিট নোট- ৩০০৪

মার্চ-২২ রাফিন এন্ড কোং এর নিকট থেকে ২,৫০০ টাকার পণ্য ফেরত, ক্রেডিট নোট- ৩০০৫

করণীয়ঃ বিক্রয় ফেরত জাবেদা।

Solution

বিক্রয় ফেরত জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাবসমূহ	সূত্র	ক্রেডিট নোট	বিক্রয় ফেরত হিসাব - ডেবিট প্রাপ্য হিসাব-ক্রেডিট
২০১৩				
মার্চ- ০৪	রানা এন্ড কোং	√	৩০০২	৪,০০০
”- ১৫	সাজিদ এন্টারপ্রাইজ	√	৩০০৩	৪,৫০০
”- ২২	সিফাত এন্ড কোং	√	৩০০৪	১,০০০
”- ২৭	মেসার্স রহমত স্টোর	√	৩০০৫	২,৫০০
				১২,০০০

Problem

জনাব নাসির ১ জুলাই, ২০১৪ তারিখে নগদ ৬,০০০ টাকা ও ১৭,০০০ টাকা ব্যাংক জমা নিয়ে ব্যবসা শুরু করেন। ঐ মাসের নির্বাচিত কয়েকটি লেনদেন ছিল নিম্নরূপঃ

জুলাই ৬ ৩০,০০০ টাকা মূল্যের পণ্য ৫% বাট্টায় নগদে বিক্রয়।

জুলাই ১২ শিক্ষানবিস সেলামি বাবদ ৭০০ টাকা পাওয়া গেল।

জুলাই ২৪ মমিনুলের নিকট পাওনা ১৪,০০০ টাকা ২% বাট্টায় ১৩,৭২০ টাকার একটি চেক প্রাপ্তি।

জুলাই ২৮ ব্যাংক থেকে উত্তোলন ৫,০০০ টাকা।

নগদ প্রাপ্তি জাবেদা তৈরি কর।



Solution

জনাব নাসির এর নগদ প্রাপ্তি জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	সূত্র	নগদান ডেবিট	প্রদত্ত বাট্টা ডেবিট	বিক্রয় ক্রেডিট	দেনাদার ক্রেডিট	অন্যান্য হিসাব ক্রেডিট
২০১৪							
জুলাই ১	মূলধন হিসাব		২৩,০০০				২৩,০০০
জুলাই ৬	বিক্রয় হিসাব		২৮,৫০০		২৮,৫০০		
জুলাই১২	শিক্ষানবিশ সেলামি হিসাব		৭০০				৭০০
জুলাই২৪	মমিনুল হিসাব		১৩,৭২০	২৮০		১৪,০০০	
			৬৫,৯২০	২৮০	২৮,৫০০	১৪,০০০	২৩,৭০০

জনাব আমিনুল ইসলাম বুলবুলের হিসাব বই থেকে কিছু সংখ্যক লেনদেন নিম্নে উপস্থাপন করা হলোঃ
২০১৫

মে ১ নগদ উদ্বৃত্ত ২৬,৫০০ টাকা এবং ব্যাংক জমা ৯০,০০০ টাকা।

মে ৪ ২০,০০০ টাকার পণ্য ৫% বাট্টায় নগদে ক্রয় করা হলো।

মে ৭ ব্যাংক থেকে উত্তোলন ৩,০০০ টাকা।

মে ৯ ০০৬১ নং চেক দ্বারা ১,৫০০ টাকা বিজ্ঞাপন ব্যয় বাবদ পরিশোধ করা হলো।

মে ১০ রফিকের নিকট থেকে ২/১০, n/৩০ শর্তে ৮.০০০ টাকার পণ্য ক্রয়।

মে ১২ আকরাম খানের পাওনা ১,৮০০ টাকার পূর্ণ নিষ্পত্তিতে ১,৭৫০ টাকার চেক প্রদান। চেক নং ০০৬২।

মে ১৫ দুর্জয়কে ৫% বাট্টা মঞ্জুর করে তার নিকট থেকে ২,৮৫০ টাকার চেক পাওয়া গেল।

মে ১৮ রফিকের পাওনা চেক দ্বারা পরিশোধ করা হলো। চেক নং ০০৬৩।

মে ২৮ বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ করা হলো ৩০০ টাকা।

নগদ প্রদান জাবেদা তৈরি করো।

জনাব আমিনুল ইসলাম বুলবুল
নগদ প্রদান জাবেদা

তারিখ	চেক নম্বর	ডেবিট হিসাব খাত	সূত্র	ক্রয় ডেবিট	প্রদেয় হিসাব ডেবিট	অন্যান্য হিসাব ডেবিট	প্রাপ্ত বাট্টা ক্রেডিট	নগদ ক্রেডিট
২০১৫								
মে ৪		ক্রয়		১৯,০০০		১,৫০০		১৯,০০০
মে ৯	০০৬১	বিজ্ঞাপন						১,৫০০
মে ১২	০০৬৩	আকরাম খান			১,৮০০		৫০	১,৭৫০
মে ১৮	০০৬৩	রফিক			৮,০০০		১৬০	৭,৮৪০
				১৯,০০০	৯,৮০০	১,৫০০	২১০	৩০,০৯০

সমন্বয় দাখিলা

সমন্বয় দাখিলা ‘সমন্বয়’ এবং ‘দাখিলা’ শব্দের একত্রিত রূপ।

সমন্বয় হল কোন হিসাব বা লেনদেনের সঠিক পরিমাণ নির্ণয়ের জন্য প্রয়োজনীয় যোগ বা বিয়োগ করা। আর দাখিলা শব্দের হল লিপিবদ্ধকরণ।

কোন নির্দিষ্ট হিসাবকালে প্রতিষ্ঠানের প্রকৃত ফলাফল ও আর্থিক অবস্থা নির্ণয়ের জন্য যে সকল বিষয়ের যোগ বিয়োগের প্রয়োজন হয় ঐ সকল বিষয়ের জন্য প্রয়োজনীয় দাখিলা প্রদানকে সমন্বয় দাখিলা বলে।

→ হিসাবকাল নীতি অনুযায়ী এই দাখিলা দেওয়া হয়

Problem

কতিপয় গুরুতপূর্ণ সমন্বয় দাখিলার আলোচনা ও হিসাবভুক্তকরণের নিয়ম
(Discussion of some important Adjusting Entries and their Accounting Procedure)

চলতি দায়

১. বকেয়া খরচ সংক্রান্ত সমন্বয়(Adjustment related to Accrued expenses):

যে কোন প্রকার খরচের বকেয়া একদিকে প্রতিষ্ঠানের খরচ অন্যদিকে প্রতিষ্ঠানের দায় বুঝায়। দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতির ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয়ের সূত্র অনুযায়ী ব্যয় বা খরচ ডেবিট এবং দায় সৃষ্টি হলে বা বৃদ্ধি পেলে দায় হিসাব ক্রেডিট হয়। সুতরাং যে কোন বকেয়া খরচ সংক্রান্ত সমন্বয়ের জন্য সংশ্লিষ্ট খরচ হিসাব ডেবিট এবং দায় সৃষ্টির জন্য বকেয়া সংশ্লিষ্ট খরচ হিসাব ক্রেডিট হবে।

❖ বকেয়া খরচ → চলতি দায়

(i) বকেয়া বেতন ২,০০০ টাকা।

(ii) ৬% হার সুদে ৫০,০০০ টাকা ঋণের উপর ৬ মাসের সুদ বকেয়া রয়েছে।

৫০,০০০ × ৬% = ৩,০০০

৩০০০ × $\frac{৬}{১২}$ = ১,৫০০

(→ সংশ্লিষ্ট ব্যয় ডে
→ বকেয়া ব্যয় ক্রে)

← বকেয়া ব্যয় এর জাবেদা

Solution

প্রকৃত জাবেদা (সমন্বয় দাখিলা)

তারিখ	বিবরণ	খঃপৃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(i) বেতন হিসাব ডেবিট		২,০০০	
	বকেয়া বেতন হিসাব ক্রেডিট			২,০০০
	(যেহেতু বকেয়া বেতন সমন্বয় করা হল)			
	(ii) ঋণের সুদ হিসাব ডেবিট		১,৫০০	
	ঋণের বকেয়া সুদ হিসাব ক্রেডিট		১,৫০০	১,৫০০
	(যেহেতু ঋণের বকেয়া সুদ সমন্বয় করা হল)			১,৫০০

Problem

চলতি সম্পদ

২. অগ্রিম খরচ সংক্রান্ত সমন্বয়(Adjustment related to prepaid expenses):

যে কোন ধরণের খরচের অগ্রিম একদিকে প্রতিষ্ঠানের সম্পদ এবং অন্যদিকে একটি নিদিষ্ট আর্থিক বছরের খরচ হ্রাস করে। দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতি স্বীকৃত নীতি অনুযায়ী সম্পদ সৃষ্টি বা বৃদ্ধি হলে ডেবিট এবং ব্যয় বা হ্রাস হলে সংশ্লিষ্ট খরচ হিসাব ক্রেডিট হবে। সুতরাং অগ্রিম খরচের জন্য সংশ্লিষ্ট অগ্রিম খরচ হিসাব ডেবিট এবং সংশ্লিষ্ট খরচ হিসাব ক্রেডিট হবে। যেমনঃ

(i) বাড়ি ভাড়া অগ্রিম প্রদত্ত হয়েছে ৫০০ টাকা।

(ii) বিলম্বিত বিজ্ঞাপন ৫,০০০ টাকা।

অগ্রিম ব্যয় হিঃ ডেবিট
সংশ্লিষ্ট ব্যয় হিঃ ক্রেডিট

অগ্রিম খরচ এর জাবেদা

❖ অগ্রিম খরচ → চলতি সম্পদ

Solution

প্রকৃত জাবেদা (সমন্বয় দাখিলা)

তারিখ	বিবরণ	খঃপৃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(i) অগ্রিম বাড়ি ভাড়া ডেবিট বাড়ি ভাড়া হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু অগ্রিম বাড়ি ভাড়া সমন্বয় করা হল)		৫০০	৫০০
	(ii) বিলম্বিত বিজ্ঞাপন হিসাব ডেবিট বিজ্ঞাপন হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু বিলম্বিত বিজ্ঞাপন সমন্বয় করা হল)		৫,০০০	৫,০০০

Problem

৩. অনাদায়ী আয় সংক্রান্ত সমন্বয়(Adjustment related to Accured income):

যে কোন আয়ের বকেয়া একদিকে প্রতিষ্ঠানের আয় এবং অন্যদিকে প্রতিষ্ঠানের সম্পদ। ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয়ের সূত্র অনুযায়ী সম্পদ সৃষ্টি বা বৃদ্ধি হলে সংশ্লিষ্ট সম্পদ হিসাব ডেবিট এবং আয় হলে বা বৃদ্ধি পেলে সংশ্লিষ্ট আয় হিসাব ক্রেডিট হবে। সুতরাং যে কোন বকেয়া আয়ের ক্ষেত্রে বকেয়া সংশ্লিষ্ট আয় হিসাব ডেবিট এবং সংশ্লিষ্ট আয় হিসাব ক্রেডিট হবে। যেমনঃ

(i) বিনিয়োগের সুদ অনাদায়ী রয়েছে ২,০০০ টাকা।

(ii) কমিশন অর্জিত হয়েছে কিন্তু আদায় হয়নি ৫০০ টাকা।

অনাদায়ী আয়→ চলতি সম্পদ

আয়
- উপার্জিত/অর্জিত
- অনুপার্জিত

অনাদায়ী আয় জাবেদা

[অনাদায়ী আয় ডেঃ
আয় ক্রে]

ধারে বিক্রয়-

দেনাদার হিঃ ডেঃ
বিক্রয় হিঃ ক্রেঃ

Solution

প্রকৃত জাবেদা (সমন্বয় দাখিলা)

তারিখ	বিবরণ	খঃ পৃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(i) বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ হিসাব ডেবিট বিনিয়োগের সুদ হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু বিনিয়োগের বকেয়া সুদ সমন্বয় করা হল)		২,০০০	২,০০০
	(ii) অনাদায়ী কমিশন হিসাব ডেবিট কমিশন হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু অনাদায়ী কমিশনসমন্বয় করা হল)		৫০০	৫০০

Problem

অনুপার্জিত আয়→ চলতি দায়

৪. অগ্রিম আয় সংক্রান্ত সমন্বয়(Adjustment related to Prepaid income):

যে কোন প্রকার আয়ের অগ্রিম একদিকে প্রতিষ্ঠানের গৃহীত আয় হ্রাস করে অন্যদিকে প্রতিষ্ঠানের দায় সূচিত করে। ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয়ের সূত্র অনুযায়ী আয় হ্রাস পেলে সংশ্লিষ্ট আয় হিসাব ডেবিট এবং দায় বৃদ্ধি পেলে সংশ্লিষ্ট দায় হিসাব ক্রেডিট হবে। সুতরাং যে কোন অগ্রিম আয়ের জন্য সংশ্লিষ্ট আয় হিসাব ডেবিট এবং অগ্রিম সংশ্লিষ্ট আয় হিসাব ক্রেডিট হবে। যেমনঃ

(i) অগ্রিম উপভাড়া ৫০০ টাকা।

(ii) শিক্ষানবিশ সেলামি ২০০ টাকা অগ্রিম পাওয়া গিয়েছে।

অগ্রিম আয় এর জাবেদা

[আয় হিঃ ডে]
[অগ্রিম আয় হিঃ ক্রে]

Solution

প্রকৃত জাবেদা (সমন্বয় দাখিলা)

তারিখ	বিবরণ	খঃপৃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(i) উপভাড়া হিসাব ডেবিট অগ্রিম উপভাড়া হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু অগ্রিম উপভাড়া সমন্বয় করা হল)		৫০০	৫০০
	(ii) শিক্ষানবিশ সেলামি হিসাব ডেবিট অগ্রিম শিক্ষানবিশ সেলামি ক্রেডিট (যেহেতু শিক্ষানবিশ সেলামি সমন্বয় করা হল)		২০০	২০০

Problem

৫. সমাপনী মজুদ সংক্রান্ত সমন্বয়(Adjustment related to Closing stock):

সমাপনী মজুদ একদিকে প্রতিষ্ঠানের সম্পদ এবং অন্যদিকে প্রতিষ্ঠানের ক্রয়কৃত পণ্যের ব্যয়-হ্রাসের মাধ্যমে আয় সূচিত হয়। এ জন্য সমাপনী মজুদ হিসাব ডেবিট এবং ক্রয় হিসাব ক্রেডিট হবে।

(i) সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্যায়ন করা হয়েছে ২০,০০০ টাকা।

(ii) ধারে পণ্য ক্রয় ১০,০০০ টাকা যা হিসাবভুক্ত হয়নি এবং সমাপনী মজুদের ও অন্তর্ভুক্ত হয় নি।

Solution

আধুনিক নিয়মঃ প্রকৃত জাবেদা (সমন্বয় দাখিলা)

তারিখ	বিবরণ	খঃ পৃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(i) সমাপনী মজুদ পণ্য ডেবিট ক্রয় ক্রেডিট (যেহেতু সমাপনী মজুদ পণ্য সমন্বয় করা হল)		২০,০০০	২০,০০০
	(ii) (a) ক্রয় ডেবিট প্রদেয় হিসাব/বিবিধ পাওনাদার ক্রেডিট (যেহেতু ধারে ক্রয় হিসাবভুক্ত করা হল)		১০,০০০	১০,০০০
	(b) সমাপনী মজুদ পণ্য ডেবিট ক্রয় ক্রেডিট (যেহেতু ধারে ক্রয় সমাপনী মজুদের অন্তর্ভুক্ত করা হল)		১০,০০০	১০,০০০

Problem

৬. আগুনে বিনষ্ট পণ্য ও বীমা কোম্পানি স্বীকৃতি দাবি (Destroyed by Fire and Insurance claim):

আগুনে বিনষ্ট পণ্য একদিকে প্রতিষ্ঠানের ক্ষতি এবং অন্যদিকে উহা মজুদ পণ্যের অংশ বিশেষ। বীমা কোম্পানির স্বীকৃত দাবি প্রতিষ্ঠানের সম্পদ বোঝায় সুতরাং ডেবিট এবং ক্রেডিট নির্ণয়ের সূত্র অনুযায়ী আগুনে বিনষ্ট পণ্য হিসাব ডেবিট, বীমা দাবি হিসাব ডেবিট এবং ক্রয় হিসাব ক্রেডিট হবে। যেমনঃ

i. সমাপনী মজুদ এর মূল্যায়ন করা হলো ৩০,০০০ টাকা, এ মূল্যায়নের পূর্বে ৮,০০০ টাকার পণ্য আগুনে বিনষ্ট হয়। উক্ত বিনষ্ট পণ্যের ক্ষতি বীমা কোম্পানী কর্তৃক স্বীকৃত হয়নি।
ii. সমাপনী মজুদ এর মূল্যায়ন করা হলো ৪৫,০০০ টাকা, এ মূল্যায়নের পর ৫,০০০ টাকার পণ্য আগুনে বিনষ্ট হয়। পণ্য ৩,০০০ টাকার ক্ষতিপূরণের দাবি স্বীকার করেছে।
iii. আগুনে বিনষ্ট পণ্য ১০,০০০ টাকা। বীমা কোম্পানি সম্পূর্ণ ক্ষতিপূরণের দাবি স্বীকার করেছে।

আগুনে পণ্য বিনষ্টের জাবেদা

বিনষ্ট পণ্য	ডেঃ
ক্রয় হিঃ	ক্রেঃ

পণ্য হ্রাস
↓
ক্রয় হিঃ

Solution

প্রকৃত জাবেদা (সমন্বয় দাখিলা)

তারিখ	বিবরণ	খঃ পৃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(i) সমাপনী মজুদ পণ্য ডেবিট আগুনে বিনষ্ট পণ্য ডেবিট ক্রয় ক্রেডিট (যেহেতু সমাপনী মজুদ পণ্য ও আগুনে বিনষ্ট পণ্য সমন্বয় করা হল)		৩০,০০০ ৮,০০০	৩৮,০০০
	(ii) (ক) সমাপনী মজুদ পণ্য (৪৫,০০০-৫০০০) ডেবিট আগুনে বিনষ্ট পণ্য ডেবিট ক্রয় ক্রেডিট (যেহেতু সমাপনী মজুদ পণ্য ও আগুনে বিনষ্ট পণ্য সমন্বয় করা হল)		৪০,০০০ ৫,০০০	৪৫,০০০
	(খ) বীমা দাবি ডেবিট আগুনে বিনষ্ট পণ্য ক্রেডিট (যেহেতু গৃহীত বিমা দাবি পণ্য সমন্বয় করা হল)		৩,০০০	৩,০০০

Solution

তারিখ	বিবরণ	খঃ পৃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(iii) (ক) আগুনে বিনষ্ট পণ্য ডেবিট ক্রয় ক্রেডিট (যেহেতু আগুনে বিনষ্ট পণ্য সমন্বয় করা হল)		১০,০০০	১০,০০০
	(খ) প্রাপ্য বীমা দাবি ডেবিট আগুনে বিনষ্ট পণ্য ক্রেডিট (যেহেতু বীমা কোম্পানির কর্তৃক গৃহীত বিমা দাবি সমন্বয় করা হল)		১০,০০০	১০,০০০

Problem

৭. অব্যবহৃত মনিহারি এবং ক্রয় সংক্রান্ত সমন্বয়:(Unused Stationary and Purchase related adjustment)

(ক) সমাপনী মজুদ পণ্যের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত মনিহারিঃ

এ জাতীয় সমন্বয়ের জন্য প্রথমত অব্যবহৃত মনিহারি সমাপনী মজুদ পণ্য থেকে বাদ দিয়ে আলাদা করতে হবে। বাদ দেয়ার জন্য কোন জাবেদার দাখিলার প্রয়োজন নেই। এমতাবস্থায় প্রকৃত সমাপনী মজুদের জন্য সমাপনী মজুদ পণ্য সংক্রান্ত জাবেদা দাখিলা হবে এবং অব্যবহৃত মনিহারির জন্য আলাদা দাখিলা হবে। অব্যবহৃত মনিহারি একদিকে প্রতিষ্ঠানের সম্পদ বুঝায় এবং অন্যদিকে ব্যয় হ্রাস করে। ডেবিট এবং ক্রেডিট নির্ণয়ের সূত্র অনুযায়ী অব্যবহৃত মনিহারি সম্পদ বলে ডেবিট এবং ব্যয় হ্রাস করে বলে মনিহারি হিসাব ক্রেডিট হবে।

যেমনঃ সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয় ২৫,৫০০ টাকা যার মধ্যে ৫০০ টাকা মনিহারির অন্তর্ভুক্ত।

সমাপনী মজুদ পণ্য ← ২৫,০০০ ৫০০ → অব্যবহৃত মনিহারি

Solution

প্রকৃত জাবেদা (সমন্বয় দাখিলা)

তারিখ	বিবরণ	খঃপৃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(i) সমাপনী মজুদ পণ্য হিসাব ডেবিট ক্রয় হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু সমাপনী মজুদ পণ্য সমন্বয় করা হল)		২৫,০০০	২৫,০০০
	(ii) অব্যবহৃত মনিহারি হিসাব ডেবিট মনিহারি হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু অব্যবহৃত মনিহারি সমন্বয় করা হল)		৫০০	৫০০

Problem

(খ) প্রারম্ভিক মজুদের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত মনিহারি (Stationary included with opening stock):

ইহা একদিকে প্রতিষ্ঠানের ব্যয় এবং অন্যদিকে প্রারম্ভিক মজুদ নামক সম্পদ বা ব্যয় হ্রাস করে। সুতরাং, ডেবিট এবং ক্রেডিট নির্ণয়ের সূত্র অনুযায়ী মনিহারি হিসাব ব্যয় বলে ডেবিট এবং প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য হিসাব সম্পদ বা ব্যয়ের হ্রাস বলে ক্রেডিট।

যেমনঃ প্রারম্ভিক মজুদের মধ্যে ১,০০০ টাকার মনিহারির অন্তর্ভুক্ত ।

Solution

প্রকৃত জাবেদা (সমন্বয় দাখিলা)

তারিখ	বিবরণ	খঃপৃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(i) মনিহারি হিসাব ডেবিট প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু প্রারম্ভিক মজুদের অন্তর্ভুক্ত মনিহারি সমন্বয় করা হল)		১,০০০	১,০০০

Problem

(গ) প্রতিষ্ঠানের প্রয়োজনে মনিহারি হিসাবে ব্যবহৃত পণ্য (Goods used as Stationary):

ইহা একদিকে মনিহারি হিসাব নামে প্রতিষ্ঠানের ব্যয় বুঝায় এবং অন্যদিকে পণ্য ক্রয় নামক ব্যয় হ্রাস বুঝায়। ডেবিট এবং ক্রেডিট নির্ণয়ের সূত্র অনুযায়ী মনিহারি হিসাব ডেবিট এবং ক্রয় হিসাব ক্রেডিট হবে।

মনিহারি হিসাব

যেমনঃ ব্যাবসায়ের প্রয়োজনে ১,৫০০ টাকার পণ্য ব্যবহার করা হয়।

Solution

প্রকৃত জাবেদা (সমন্বয় দাখিলা)

তারিখ	বিবরণ	খঃপৃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(i) মনিহারি হিসাব ডেবিট ক্রয় হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু প্রারম্ভিক মজুদের অন্তর্ভুক্ত মনিহারি সমন্বয় করা হল)		১,৫০০	১,৫০০

Problem

৮. উত্তোলন সংক্রান্ত সমন্বয়(Adjustment related with drawings):

মালিক কর্তৃক প্রতিষ্ঠান থেকে উত্তোলন বা প্রতিষ্ঠান থেকে মালিক পক্ষের যে কোন খরচ পরিশোধ স্বত্বাধিকার হ্রাস করে বলে উত্তোলন হিসাব ডেবিট এবং নগদ উত্তোলনের ক্ষেত্রে নগদান হিসাব, ব্যাংক হতে উত্তলোনের ক্ষেত্রে ব্যাংক হিসাব ও পণ্য উত্তোলনের ক্ষেত্রে ক্রয় হিসাব হ্রাস করে বলে সংশ্লিষ্ট হিসাব ক্রেডিট হবে। যেমনঃ

(i) মালিক কর্তৃক কারবার হতে উত্তোলন ৩,০০০ টাকা যা হিসাব ভুক্ত হয় নি।

(ii) মালিক নিজ প্রয়োজনে ১,৫০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেছে যা হিসাব ভুক্ত হয় নি।

Solution

প্রকৃত জাবেদা (সমন্বয় দাখিলা)

তারিখ	বিবরণ	খঃপৃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(i) উত্তোলন হিসাব ডেবিট নগদান হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু মালিক কর্তৃক উত্তোলন সমন্বয় করা হল)		৩,০০০	৩,০০০
	(ii) উত্তোলন হিসাব ডেবিট ক্রয় হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু মালিক কর্তৃক পণ্য উত্তোলন সমন্বয় করা হল)		১,৫০০	১,৫০০

Problem

আয়

৯.উত্তোলন সুদ সংক্রান্ত সমন্বয়(Adjustment related to interest on drawings):

উত্তোলনের সুদ একদিকে প্রতিষ্ঠানের আয় এবং অন্যদিকে মালিকানাস্বত্ব হ্রাস করে। সুতরাং ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয়ের সূত্র অনুযায়ী মালিকানাস্বত্ব হ্রাস করে বিধায় উত্তোলন হিসাব ডেবিট এবং উত্তোলনের সুদ আয় বুঝায় বিধায় উত্তোলনের সুদ হিসাব ক্রেডিট হবে। যেমন:

(i) উত্তোলনের সুদ হবে ১,২০০ টাকা।

(ii) বার্ষিক ২০,০০০ টাকা উত্তোলনের উপর ১০% হারে ৬ মাসের সুদ ধরতে হবে।

$$২০,০০০ \times ১০\% \times \frac{৬}{১২}$$

$$= ২০,০০০ \times \frac{৬}{১২}$$

$$=১০০০$$

Solution

প্রকৃত জাবেদা (সমন্বয় দাখিলা)

তারিখ	বিবরণ	খঃপৃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(i) উত্তোলন হিসাব ডেবিট উত্তোলনের সুদ হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু উত্তোলনের সুদ সমন্বয় করা হল)		১,২০০	১,২০০
	(ii) উত্তোলন হিসাব ডেবিট উত্তোলনের সুদ হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু উত্তোলনের সুদ সমন্বয় করা হল)		১,০০০	১,০০০

Problem

১০.মূলধন সংক্রান্ত সমন্বয় (Adjustment related to Capital):

মূলধন বাবদ আনীত টাকা এবং কোন স্থায়ী সম্পদ একদিকে এ সকল ঘটনার মূলে, মূলধন বৃদ্ধি পায়। সুতরাং, ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয়ের সূত্র অনুযায়ী সংশ্লিষ্ট সম্পদ বা খরচ হিসাব ডেবিট এবং মূলধন হিসাব ক্রেডিট হবে। যেমনঃ

(i) বাসায় ব্যবহৃত আসবাবপত্র কারবারে প্রদান ১,২০০ টাকা।

(ii) অফিস কর্মচারিদের বেতন ৩,০০০ টাকা মালিক ব্যাক্তিগতভাবে পরিশোধ করেছেন।

Solution

প্রকৃত জাবেদা (সমন্বয় দাখিলা)

তারিখ	বিবরণ	খঃপৃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(i) মূলধনের সুদ হিসাব ডেবিট মূলধন হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু মূলধনের সুদ সমন্বয় করা হল)		৪,০০০	৪,০০০
	(ii) মূলধনের সুদ হিসাব ডেবিট মূলধন হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু মূলধনের সুদ সমন্বয় করা হল)		৫,০০০	৫,০০০

Problem

১২.অনাদায়ী পাওনা সংক্রান্ত সমন্বয়(Adjustment related to Bad debts):

অনাদায়ী পাওনা একদিকে প্রতিষ্ঠানের খরচ বা ক্ষতি এবং অন্য দিকে দেনাদের নামক সম্পদ হ্রাস করে। সুতরাং হিসাবের ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয়ের সুত্র অনুযায়ী অনাদায়ী পাওনা হিসাব ডেবিট এবং বিবিধ দেনাদার হিসাব ক্রেডিট হবে। যেমনঃ

(i) বিবিধ দেনাদারের ১,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। (যদি পুরাতন সঞ্চিতি না থাকে)

(ii) ২,০০০ টাকার একজন দেনাদার আদালত কর্তৃক দেউলিয়া ঘোষিত হয়েছে।(যদি পুরাতন সঞ্চিতি থাকে)

Solution

প্রকৃত জাবেদা (সমন্বয় দাখিলা)

তারিখ	বিবরণ	খঃপৃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(i) অনাদায়ী পাওনা হিসাব ডেবিট বিবিধ দেনাদার হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু অনাদায়ী পাওনা সমন্বয় করা হল)		১,০০০	১,০০০
	(ii) অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি হিসাব ডেবিট বিবিধ দেনাদার হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু অনাদায়ী পাওনা সমন্বয় করা হল)		২,০০০	২,০০০

Problem

১৩. অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি এবং দেনাদার ও প্রাপ্য বিল বাট্টা সংক্রান্ত সমন্বয় (Adjustment related to allowance foe baddebts and alloaeance for discount)

এ জাতীয় সমন্বয় একদিকে প্রতিষ্ঠানের ব্যয় বৃদ্ধি করে অন্যদিকে দায় বৃদ্ধি করে। সম্ভাব্য ক্ষতির বিপরীতে ভবিষ্যত ব্যবস্থা স্বরূপ। এ জাতীয় সঞ্চিতি সৃষ্টি করা হয় বলে এদেরকে ক্ষতি হিসাবে সমন্বয় করা হয়। ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয়ের সূত্র অনুযায়ী এ জাতীয় সঞ্চিতির জন্য ব্যয় বৃদ্ধিপায় বলে সংশ্লিষ্ট খরচ হিসাব ডেবিট এবং অন্যদিকে দায় বৃদ্ধি পায় বলে সংশ্লিষ্ট সঞ্চিতি হিসাব ক্রেডিট হবে। যেমনঃ

(i) অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতির জন্য ২,৫০০ টাকা রাখতে হবে।

(ii) বিবিধ দেনাদার ২% বাট্টা সঞ্চিতির ব্যবস্থা করতে হবে। (রেওয়ামিলে বিবিধ দেনাদারের পরিমাণ ৬০,০০০ টাকা।

Solution

প্রকৃত জাবেদা (সমন্বয় দাখিলা)

তারিখ	বিবরণ	খঃপৃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(i) অনাদায়ী পাওনা ডেবিট অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ক্রেডিট (যেহেতু অনাদায়ী পাওনা সমন্বয় করা হল)		২,৫০০	২,৫০০
	(ii) বাট্টা খরচ ডেবিট দেনাদার বাট্টা সঞ্চিতি ক্রেডিট (যেহেতু দেনাদার বাট্টা সঞ্চিতি সমন্বয় করা হল)		১,২০০	১,২০০

Problem

১৪. বিবিধ পাওনাদার ও প্রদেয় বিল বাট্টা সঞ্চিতি সংক্রান্ত সমন্বয় (Adjustment related to Provision for Discounts on Accounts payable and Notes payable):

এ জাতীয় সঞ্চিতি একদিকে প্রতিষ্ঠানের দায় হ্রাস করে অন্যদিকে আয় বৃদ্ধি করে। সম্ভাব্য আয়ের বিপরীতে ভবিষ্যত ব্যবস্থ স্বরূপ এ জাতীয় সঞ্চিতি সৃষ্টি করা হয় বিধায় সঞ্চিতির জন্য দায় হ্রাস পায় বলে সংশ্লিষ্ট সঞ্চিতি হিসাব ডেবিট এবং আয় বৃদ্ধি পায় বলে সংশ্লিষ্ট আয় হিসাব ক্রেডিট হবে।

(i) বিবিধ পাওনাদারের ৫০০ টাকা বাট্টা সঞ্চিতির ব্যবস্থা কর।

(ii) প্রদেয় বিলের উপর ২% হারে বাট্টা সঞ্চিতির ব্যবস্থা কর। (রেওয়ামিলের প্রদেয় বিলের পরিমাণ ১০,০০০ টাকা।

Solution

প্রকৃত জাবেদা (সমন্বয় দাখিলা)

তারিখ	বিবরণ	খঃপৃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(i) পাওনাদার বাট্টা সঞ্চিতি ডেবিট প্রাপ্ত বাট্টা হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু পাওনাদার বাট্টা সঞ্চিতি সমন্বয় করা হল)		৫০০	৫০০
	(ii) প্রদেয় বিল বাট্টা সঞ্চিতি ডেবিট প্রাপ্ত বাট্টা হিসাব ক্রেডিট (যেহেতু প্রদেয় বিল বাট্টা সঞ্চিতি সমন্বয় করা হল)		২০০	২০০

Problem

১৫. অবচয় ও অবলোপন সংক্রান্ত সমন্বয়(Adjustment related to Depreciation and Amortization):

অবচয় বা অবলোপন একদিকে প্রতিষ্ঠানের ব্যয় বা ক্ষতি বৃদ্ধি করে এবং অন্যদিকে সংশ্লিষ্ট সম্পদ হ্রাস করে। হিসাবের ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয়ের সূত্র অনুযায়ী ব্যয় বৃদ্ধি পেলে ডেবিট এবং সম্পদ হ্রাস পেলে ক্রেডিট হয়। সুতরাং, এ জাতীয় সমন্বয়ের জন্য অপচয় হিসাব বা অবলোপন হিসাব ডেবিট এবং সঞ্চিতি হিসাব ক্রেডিট হবে। যেমনঃ

(i) ১০% হারে আসবাবপত্রের উপর অপচয় ধার্য করতে হবে।(রেওয়ামিলে আসবাবপত্রের পরিমাণ ৩০,০০০ টাকা।)

(ii) সুনামের অবলোপন ক্রতে হবে ১০,০০০ টাকা

Solution

প্রকৃত জাবেদা (সমন্বয় দাখিলা)

তারিখ	বিবরণ	খঃপৃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	(i) অবচয় হিসাব ডেবিট অবচয় সঞ্চিতি আসবাবপত্র ক্রেডিট (যেহেতু আসবাবপত্রের অবচয় সমন্বয় করা হল)		৩,০০০	৩,০০০
	(ii) সুনামের অবলোপন হিসাব ডেবিট সুনাম ক্রেডিট (যেহেতু সুনামের অবলোপন সমন্বয় করা হল)		১০,০০০	১০,০০০

Problem

১৬.২০১২ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে শ্রবণী ট্রের্ডাসের নিচের সমন্বয় পরিলক্ষিত হয়-

১. বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ১০,০০০ টাকা।

২. একটি নতুন মেশিনের সংস্থাপন ব্যয় মজুরির অন্তর্ভুক্ত হয়েছে ১০,০০০ টাকা।

৩. মুনাফাবিহীন বিক্রয় ৫,০০০ টাকা বিক্রয়ের অন্তর্ভুক্ত হয়েছে।

৪. বিজ্ঞাপনের $\frac{২}{৩}$ অংশ বিলম্বিত করতে হবে।

Solution

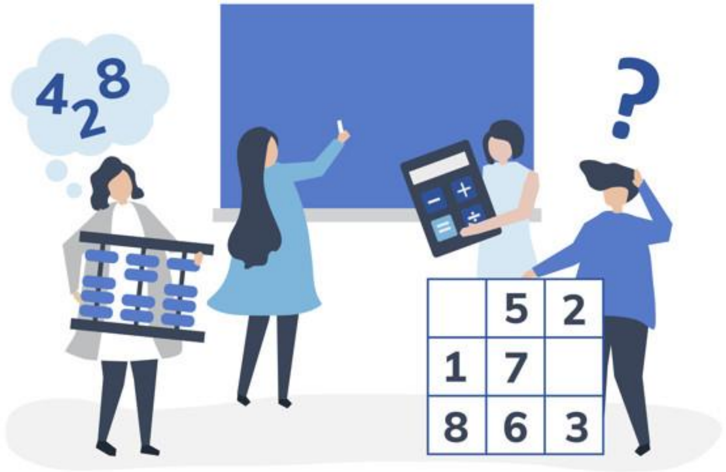
প্রকৃত জাবেদা (সমন্বয় দাখিলা)

তারিখ	বিবরণ	খঃ পৃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১২ ডিসেম্বর- ৩১	১. বিজ্ঞাপন হিসাব ডেবিট ক্রয় হিসাব ক্রেডিট (বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ সমন্বয় করা হল)		১০,০০০	১০,০০০
”	২. যন্ত্রপাতি হিসাব ডেবিট মজুরি হিসাব ক্রেডিট		১০,০০০	১০,০০০
”	৩. বিক্রয় হিসাব ডেবিট ক্রয় হিসাব ক্রেডিট		৫,০০০	৫,০০০
”	৪. বিলম্বিত বিজ্ঞাপন হিসাব ডেবিট বিজ্ঞাপন হিসাব ক্রেডিট		২০,০০০	২০,০০০

জাবেদা

❑ প্রারম্ভিক জাবেদাঃ

- পূর্ববর্তী হিসাবকালের স্থায়ী হিসাবসমূহ (সম্পত্তি, দায় ও মালিকানাস্বত্ব) পরবর্তী হিসাবকালে নিয়ে যাওয়ার জন্য যে জাবেদা দাখিলা দেওয়া হয়, তাকে প্রারম্ভিক জাবেদা বলে।
    - সম্পত্তি সমূহ ডেবিট
    - দায়সমূহ ক্রেডিট
    - মালিকানাস্বত্ব ক্রেডিট



জাবেদা

❑ সমাপনী জাবেদাঃ

- এক হিসাবকালের অস্থায়ী নামিক হিসাবগুলোকে ঐ হিসাবকাল শেষে বন্ধ করার জন্য যে জাবেদা দাখিলা দেওয়া হয়, তাকে সমাপনী দাখিলা বলে।
- তিনটি হিসাব এর জন্য সমাপনী জাবেদা দেওয়া হয়ঃ আয়, ব্যয় ও উত্তোলন।



জাবেদা

❑আয় বন্ধের জন্য-

আয়সমূহ ডেবিট

আয় সারাংশ হিসাব ক্রেডিট

❑ব্যয় বন্ধের জন্য-

আয় সারাংশ হিসাব ডেবিট

ব্যয়সমূহ ক্রেডিট



জাবেদা

❑ **আয় সারাংশ হিসাব বন্ধ করে মূলধনে স্থানান্তরের জন্য-**

(মুনাফা হলে)

আয় সারাংশ হিসাব ডেবিট

মূলধন হিসাব ক্রেডিট

(ক্ষতি হলে)

মূলধন হিসাব ডেবিট

আয় সারাংশ হিসাব ক্রেডিট



জাবেদা

❑ উত্তোলন হিসাব বন্ধ করে মূলধনে স্থানান্তরের জন্য-

- মূলধন হিসাব ডেবিট
- উত্তোলন হিসাব ক্রেডিট



জাবেদা

❑ বিপরীত জাবেদাঃ

- নতুন হিসাবকালের শুরুতে সমন্বয় জাবেদার উলটা দাখিলা প্রদানকে বিপরীত দাখিলা বলে।
- এটি হিসাববিজ্ঞান এর একটি ঐচ্ছিক ধাপ।
- বকেয়া আয় ব্যয় এর সমন্বয় দাখিলা ও ব্যতিক্রম পদ্ধতিতে অগ্রিম আয় ও ব্যয়ের সমন্বয় দাখিলার ক্ষেত্রে বিপরীত জাবেদা দাখিলা দেওয়া যায়।



জাবেদা

	লেনদেন	সমন্বয় জাবেদা	বিপরীত জাবেদা
১	বকেয়া খরচ	সংশ্লিষ্ট খরচ ডেবিট বকেয়া খরচ ক্রেডিট	বকেয়া খরচ ডেবিট সংশ্লিষ্ট খরচ ক্রেডিট
২	বকেয়া আয়	বকেয়া আয় ডেবিট সংশ্লিষ্ট আয় ক্রেডিট	সংশ্লিষ্ট আয় ডেবিট বকেয়া আয় ক্রেডিট

জাবেদা

	লেনদেন	সমন্বয় জাবেদা	বিপরীত জাবেদা
৩	অগ্রিম খরচ (ব্যতিক্রম/ খরচ পদ্ধতি)	অগ্রিম খরচ ডেবিট সংশ্লিষ্ট খরচ ক্রেডিট	সংশ্লিষ্ট খরচ ডেবিট অগ্রিম খরচ ক্রেডিট
৪	অগ্রিম খরচ (স্বাভাবিক/ সম্পদ পদ্ধতি)	সংশ্লিষ্ট খরচ ডেবিট অগ্রিম খরচ ক্রেডিট	বিপরীত জাবেদা হবে না

জাবেদা

	লেনদেন	সমন্বয় জাবেদা	বিপরীত জাবেদা
৫	অগ্রিম/ অনুপার্জিত আয় (ব্যতিক্রম/ আয় পদ্ধতি)	সংশ্লিষ্ট আয় ডেবিট অগ্রিম/ অনুপার্জিত আয় ক্রেডিট	অগ্রিম/ অনুপার্জিত আয় ডেবিট সংশ্লিষ্ট আয় ক্রেডিট
৬	অগ্রিম/ অনুপার্জিত আয় (স্বাভাবিক/ দায় পদ্ধতি)	অগ্রিম/ অনুপার্জিত আয় ডেবিট সংশ্লিষ্ট আয় ক্রেডিট	বিপরীত জাবেদা হবে না

MCQ

(১) ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরীকৃত সুদ ২,০০০ টাকা নগদান বইতে কী প্রভাব পড়ে?

(ক) ব্যাংক কলামে ডেবিট হবে ২,০০০ টাকা ✔

(খ) ব্যাংক কলামে ক্রেডিট হবে ২,০০০ টাকা

(গ) নগদ কলামে ডেবিট হবে ২,০০০ টাকা

(ঘ) নগদ কলামে ক্রেডিট হবে ২,০০০ টাকা

(২) প্রকৃত জাবেদায় কোনটি লিপিবদ্ধ হয়?

(ক) প্রারম্ভিক জাবেদা ✔

(খ) বিক্রয়সংক্রান্ত জাবেদা

(গ) প্রাপ্য বিল সংক্রান্ত

(ঘ) ক্রয় সংক্রান্ত জাবেদা

ব্যাংক সুদ মঞ্জুর এর জাবেদাঃ

ব্যাংক হিঃ ডেবিট

ব্যাংক সুদ হিঃ ক্রেডিট

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ৩ ও ৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

জনাব করিম ৬০,০০০ টাকার পণ্য বাকিতে বিক্রয় করেন বিক্রয় বাট্টা ১০% ও প্যাকিং খরচ ৫০০ টাকা এবং বিক্রয় মূল্যের উপর ১৫% ভ্যাট প্রাপ্য ছিল।

[কু. বো. '১৯]

(৩) ভ্যাটসহ বিক্রয়ের পরিমাণ কত?

(ক) ৬১,০৪৩ টাকা (খ) ৬২,১০০ টাকা ✓ (গ) ৬৭,৮২৬ টাকা (ঘ) ৬৯,০০০ টাকা

(৪) ভ্যাট চলতি হিসাব কত টাকা ক্রেডিট করতে হবে?

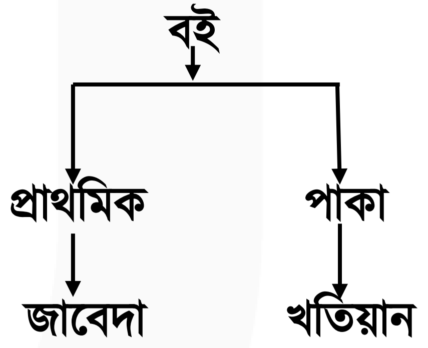
(ক) ৭,০৪৩ টাকা (খ) ৭,৮২৬ টাকা (গ) ৮,১০০ টাকা ✓ (ঘ) ৯,০০০ টাকা

হিসাবের চূড়ান্ত বই বা খতিয়ানের ধারণা

- একটি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান যেসব হিসাব সংরক্ষণ করে তার সবগুলোর সমষ্টিকে খতিয়ান বলে।
- প্রত্যেকটি প্রতিষ্ঠান একটি সাধারণ খতিয়ান সংরক্ষণ করে। যেখানে সকল হিসাব যেমন-সম্পত্তি, দায় এবং মালিকানা স্বত্ব অন্তর্ভুক্ত থাকে।

খতিয়ান হিসাবচক্রের→৪র্থ ধাপ

- খতিয়ান লেনদেনকে শ্রেণিবিন্যাস ও সংক্ষিপ্তকরণ করে থাকে
- একে হিসাবের স্থায়ী ভাণ্ডার বা হিসাবের পাকা বই বলা হয়।
- খতিয়ানের সাহায্যে রেওয়ামিল প্রস্তুত করে হিসাবের গাণিতিক শুদ্ধতা যাচাই করা যায়)



হিসাবের ছক

হিসাববিজ্ঞানে হিসাব প্রস্তুতের জন্য দুই ধরনের ছক ব্যবহৃত হয়। যথাঃ-

১.“T”-ছক

২.“চলমান জের” ছক

১."T"-ছক

"T"-ছক
হিসাবের নাম / শিরোনাম

ডেবিট ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	টাকা	তারিখ	বিবরণ	জাঃপৃঃ	টাকা

১."T"-ছক

"T"- ছকের বৈশিষ্ট্য

- ❖ হিসাবের একটি শিরোনাম থাকবে।
- ❖ ছকটি ডেবিট ও ক্রেডিট দুইটি অংশে বিভক্ত।
- ❖ উভয় অংশে চারটি করে মোট আটটি কলাম থাকবে।
- ❖ নির্দিষ্ট সময় পর পর হিসাবের উদ্বৃত্ত (ডেবিট ও ক্রেডিট দিকের যোগফলের পার্থক্য) নির্ণয় করতে হবে।

২."চলমান জের" ছক

"চলমান জের"-ছক
হিসাবের নাম / শিরোনাম

হিসাবের কোড নং...

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত/জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট

২.“চলমান জের” ছক

“চলমান জের”- ছকের বৈশিষ্ট্য

- ❖ হিসাবের একটি শিরোনাম থাকবে।
- ❖ হিসাবের কোড নম্বর উল্লেখ থাকবে।
- ❖ তারিখ, বিবরণ ও জাবেদা পৃষ্ঠার (জা: পৃ:) কলাম একটি।
- ❖ টাকার কলাম মোট ৪ টা
- ❖ ডেবিট ও ক্রেডিট টাকার কলাম পাশাপাশি অবস্থিত।
- ❖ প্রতিটি লেনদেন লিপিবদ্ধের পর হিসাবের উদ্বৃত্ত নির্ণয় করা হয়।

C/D	Carried Down	নিচে নীত / স্থানান্তরিত হবে
B/D	Brought Down	উপর থেকে আনীত/ স্থানান্তরিত হয়েছে
C/F	Carried Forward	সম্মুখে নীত
B/F	Carried Forward	পেছন থেকে আনীত

DOWNLOAD THE APP

10 MINUTE SCHOOL

সাধারণ জাবেদা হতে খতিয়ান প্রস্তুতকরণ

২০১৭ সালের মার্চ ১ তারিখে জনাব শাহীন নগদ ১,০০,০০০ টাকা নিয়ে শাহীন ট্রেডার্স নামে ব্যবসায় শুরু করলেন। উক্ত মাসে তার ব্যবসায়ে অন্য লেনদেনসমূহ ছিল। নিম্নরূপ:

মার্চ ২	আসবাবপত্র ক্রয় ২০,০০০ টাকা
মার্চ ৫	পণ্য বিক্রয় ২৫,০০০ টাকা
মার্চ ১২	পাওনাদারকে পরিশোধ ১০,০০০ টাকা
মার্চ ১৮	ব্যাংকে হিসাব খোলা হলো ১৫,০০০ টাকা
মার্চ ২২	পণ্য বিক্রয় বাবদ চেক প্রাপ্তি ৮,০০০ টাকা
মার্চ ২৮	কর্মচারীদের বেতন পরিশোধ ৫,০০০ টাকা

উপযুক্ত লেনদেনসমূহের জাবেদা দাখিলা প্রদান করে খতিয়ানে স্থানান্তর ও উদ্বৃত্ত নির্ণয় কর।

Solution

শাহীন ট্রেডার্সের
সাধারণ জাবেদা

তারিখ	হিসাবের নাম ও ব্যাখ্যা	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৭ মার্চ ১	নগদান হিসাব ডেঃ মূলধন হিসাব ক্রেঃ (নগদ অর্থ নিয়ে ব্যবসায় শুরু করা হলো)		১,০০,০০০	১,০০,০০০
মার্চ ২	আসবাবপত্র হিসাব ডেঃ নগদান হিসাব ক্রেঃ (আসবাবপত্র ক্রয় করা হলো)		২০,০০০	২০,০০০
মার্চ ৫	নগদান হিসাব ডেঃ বিক্রয় হিসাব ক্রেঃ (নগদে পণ্য বিক্রয় করা হলো)		২৫,০০০	২৫,০০০
মার্চ ১২	বিবিধ পাওনাদার হিসাব ডেঃ নগদান হিসাব ক্রেঃ (পাওনাদারকে পরিশোধ করা হলো)		১০,০০০	১০,০০০

Solution

শাহীন ট্রেডার্সের
সাধারণ জাবেদা

তারিখ	হিসাবের নাম ও ব্যাখ্যা	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মার্চ ১৮	ব্যাংক হিসাব ডেঃ নগদান হিসাব ক্রেঃ (ব্যাংকে হিসাব খোলা হলো)		১৫,০০০	১৫,০০০
মার্চ ২২	ব্যাংক হিসাব ডেঃ বিক্রয় হিসাব ক্রেঃ (পণ্য বিক্রয় বাবদ চেক প্রাপ্তি)		৮,০০০	৮,০০০
মার্চ ২৮	বেতন হিসাব ডেঃ নগদান হিসাব ক্রেঃ (কর্মচারীদের বেতন প্রদান)		৫,০০০	৫,০০০
			২,২১,০০০	২,২১,০০০

Solution

"T"-ছক

নগদান হিসাব

ডেবিট ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	টাকা	তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	টাকা
২০১৭				২০১৭			
মার্চ ১	মূলধন হিসাব বিক্রয়		১,০০,০০০	মার্চ ২	আসবাবপত্র হিসাব		২০,০০০
মার্চ ৫	হিসাব		২৫,০০০	মার্চ ১২	পাওনাদার হিসাব		১০,০০০
				মার্চ ১৮	ব্যাংক হিসাব		১৫,০০০
				মার্চ ২৮	বেতন হিসাব		৫,০০০
				মার্চ ৩১	ব্যালেন্স C/D		৭৫,০০০
			১,২৫,০০০				১,২৫,০০০
এপ্রিল ১	ব্যালেন্স B/D		৭৫,০০০				

Solution

মূলধন হিসাব

ডেবিট | ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	টাকা	তারিখ	বিবরণ	জাঃপৃঃ	টাকা
২০১৭				২০১৭			
মার্চ ৩১	ব্যালেন্স C/D		১,০০,০০০	মার্চ ১	নগদান হিসাব		১,০০,০০০
			১,০০,০০০				১,০০,০০০
				এপ্রিল ১	ব্যালেন্স B/D		১,০০,০০০

Solution

“চলমান জের”-ছক

হিসাবের নাম / শিরোনাম

হিসাবের কোড নং...

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত/জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৭						
মার্চ ১	মূলধন হিসাব		১,০০,০০০		১,০০,০০০	
মার্চ ২	আসবাবপত্র হিসাব			২০,০০০	৮০,০০০	
মার্চ ৫	বিক্রয় হিসাব		২৫,০০০		১,০৫,০০০	
মার্চ ১২	পাওনাদার হিসাব			১০,০০০	৯৫,০০০	
মার্চ ১৮	ব্যাংক হিসাব			১৫,০০০	৮০,০০০	
মার্চ ২৮	বেতন হিসাব			৫,০০০	৭৫,০০০	

খতিয়ানের প্রকারভেদ

সাধারণত খতিয়ানকে দুইভাগে ভাগ করা যায়। যথাঃ-

১. সাধারণ খতিয়ান (General Ledger)

২. সহকারী খতিয়ান (Subsidiary Ledger)

খতিয়ানের প্রকারভেদ

১. সাধারণ খতিয়ান (General Ledger)

নগদান হিসাব, মূলধন হিসাব, ক্রয় হিসাব, বিক্রয় হিসাব, আসবাবপত্র হিসাব, দেনাদার হিসাব, পাওনাদার হিসাব প্রভৃতি সাধারণ খতিয়ান। প্রতিষ্ঠানে একাধিক দেনাদার ও পাওনাদার বিদ্যমান। সাধারণ খতিয়ানের মধ্য হতে শুধু দেনাদার ও পাওনাদার হিসাবদ্বয়কে মূল হিসাব (Control Accounts) নামে অভিহিত করা হয় ; কারণ দেনাদার ও পাওনাদার উভয় হিসাব দেনাদারবৃন্দ ও পাওনাদারবৃন্দের সমষ্টি।

খতিয়ানের প্রকারভেদ

২. সহকারী খতিয়ান (Subsidiary Ledger)

সাধারণ খতিয়ানের বাইরে প্রতিটি দেনাদার ও প্রতিটি পাওনাদারের জন্য স্বতন্ত্র খতিয়ান তৈরি করা হয়, যাতে করে নির্দিষ্টভাবে কোনো দেনাদার হতে কত টাকা পাওনা এবং কোনো পাওনাদারের নিকট কত টাকা দেনা রয়েছে সহজে জানা যায়। প্রতিটি দেনাদার ও পাওনাদারের জন্য প্রস্তুতকৃত খতিয়ানকে সহকারী খতিয়ান বলা হয়।

মমতাজ এন্টারপ্রাইজের
ক্রয় জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাবখাত	শর্ত	চালান নাম্বার	সূত্র	ক্রয় হিসাব ডেবিট পাওনাদার হিসাব ক্রেডিট
২০১৭					
জুন ৩	রাজিব স্টোরস	২/১০, নিট ৩০	১৭৩		১৭,৬০০
জুন ১০	রাখি ট্রেডার্স	৩/১০, নিট ২০	১৭৪		১২,৩০০
জুন ২৫	হায়দার এন্টারপ্রাইজ	৩/৫, নিট ১৫	১৭৫		১০,৫০০
					৪০,৪০০

সাধারণ খতিয়ান

ক্রয় হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত/জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৭ জুন ৩০	পাওনাদার হিসাব		৪০,৪০০		৪০,৪০০	

পাওনাদার হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত/জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৭ জুন ৩০	ক্রয় হিসাব			৪০,৪০০		৪০,৪০০

মমতাজ এন্টারপ্রাইজের
ক্রয় জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাবখাত	শর্ত	চালান নাম্বার	সূত্র	ক্রয় হিসাব ডেবিট পাওনাদার হিসাব ক্রেডিট
২০১৭					
জুন ৩	রাজিব স্টোরস	২/১০, নিট ৩০	১৭৩		১৭,৬০০
জুন ৯	রাখি ট্রেডার্স	৩/১০, নিট ২০	১৭৪		১২,৩০০
জুন ২৫	হায়দার এন্টারপ্রাইজ	৩/৫, নিট ১৫	১৭৫		১০,৫০০
					৪০,৪০০

সহকারী খতিয়ান

রাজীব স্টোরস

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত/জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৭ জুন ৩	ক্রয় হিসাব			১৭,৬০০		১৭,৬০০

রাখি ট্রেডার্স

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত/জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৭ জুন ৯	ক্রয় হিসাব			১২,৩০০		১২,৩০০

হায়দার এন্টারপ্রাইজ

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত/জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৭ জুন ২৫	ক্রয় হিসাব			১০,৫০০		১০,৫০০

বিশেষ জাবেদা← **নগদান বই** → হিসাবচক্রের ৩য় ধাপ

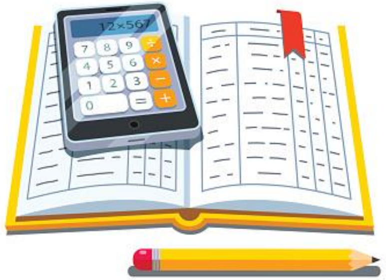
- হিসাবের যে বইতে নগদ প্রাপ্তি ও নগদ প্রদান (এখানে নগদ বলতে নগদ ও ব্যাংক উভয়কে বুঝায়) সংক্রান্ত লেনদেন লিপিবদ্ধ করা হয় তাকে নগদান বই বলে।

ও অনগদ

- এ হিসাবের বইতে কোনো ধারে লেনদেন লিপিবদ্ধ করা হয় না।

{নগদ, ধারে, অনগদ} → ধারে পণ্য ক্রয়
→ অবচয়
বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ

- নগদান বই জাবেদা ও খতিয়ান উভয়ের কাজ করে।



নগদান বইয়ের শ্রেণিবিভাগ

- নগদান বইকে চারটি ভাগে ভাগ করা হয়। যথা:

১. এক ঘরা নগদান বই (Single column cash book)

২. দুঘরা নগদান বই (Double column cash book)

৩. তিনঘরা নগদান বই (Trible column cash book)

৪. খুচরা নগদান বই (Petty cash book)

একঘরা নগদান বই

- যে নগদান বইতে ডেবিট ও ক্রেডিট উভয় পাশে একটি মাত্র টাকার ঘর থাকে তাকে একঘরা নগদান বই বলে। সাধারণত যেসব প্রতিষ্ঠান শুধু নগদে লেনদেন করে থাকে তারা একঘরা নগদান বই ব্যবহার করে থাকে। এ বইয়ের ডেবিট দিকে নগদ প্রাপ্তি ও ক্রেডিট দিকে নগদ প্রদান লিপিবদ্ধ করা হয়।

- **একঘরা নগদান বইয়ের নমুনা:**

ডেবিট — ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	রঃনং	খঃ পৃঃ	টাকা	তারিখ	বিবরণ	ভাঃ নং	খঃ পৃঃ	টাকা

DOWNLOAD THE APP

10 MINUTE SCHOOL

Problem

নিচের লেনদেনগুলো একঘরা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ কর।

ব্যাংক হিঃ ডেবিট ৪০০০
বিক্রয় ক্রেডিট ৪০০০

২০১২			টাকা
জানুয়ারি	১	নগদ তহবিল	১৫,০০০
”	৬	নগদে পণ্য ক্রয়	২,০০০
”	১৬	আকবরের নিকট থেকে প্রাপ্তি	৩,০০০
”	১৮	বাবরকে প্রদান করা হলো	১,০০০
”	২০	চেকে বিক্রয়	৪,০০০
”	২৫	নগদে সাপ্লাইজ ক্রয়	৬০
”	৩০	বেতন প্রদান	১,০০০
”	৩১	আসবাবপত্র ক্রয়	২,০০০

বিক্রয় Dr
ব্যাংক Cr

সাপ্লাইজ Dr
ব্যাংক Cr

ব্যাংক Dr
সাপ্লাইজ Cr

Solution

ডেবিট ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	রঃ নং	খঃ পৃঃ	টাকা	তারিখ	বিবরণ	ভাঃ নং	খঃ পৃঃ	টাকা
২০১২					২০১২				
জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি			১৫,০০০	জানু.-৬	ক্রয় হিসাব			২,০০০
”	আকবর হিসাব			৩,০০০	” ১৮	বাবর হিসাব			১,০০০
১৬	বিক্রয় হিসাব			৪,০০০	” ২০	ব্যাংক হিসাব			৪,০০০
”					” ২৫	সাপ্লাইজ হিসাব			৬০
২০					” ৩০	বেতন হিসাব			১,০০০
					” ৩১	আসবাবপত্র হিসাব			২,০০০
					” ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি			১১,৯৪০
				২২,০০০					২২,০০০
ফেব্রু-১	ব্যালেন্স বি/ডি			১১,৯৪০					

দুঘরা নগদান বই

- যে নগদান বহির ডেবিট ও ক্রেডিট উভয়দিকে দুটো করে টাকার ঘর থাকে যার একটি নগদ ও অন্যটি ব্যাংক, তাকে দুঘরা নগদান বহি বলে। এ ধরনের নগদান বহিতে একই সাথে নগদ ও ব্যাংক ব্যালেন্স এর পরিমাণ জানা যায়।

- **দুঘরা নগদান বইয়ের নমুনা:**

দুঘরা নগদান বই

ডেবিট ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	রঃনং	খঃ পৃঃ	নগদ (টাকা)	ব্যাংক (টাকা)	তারিখ	বিবরণ	ভাঃ নং	খঃ পৃঃ	নগদ (টাকা)	ব্যাংক (টাকা)

কন্ট্রা দাখিলা

- যে সকল লেনদেনের ফলে নগদান হিসাব ও ব্যাংক হিসাব দুটিই একসঙ্গে প্রভাবিত হয়, ঐ সকল লেনদেন সমূহকে কন্ট্রা দাখিলা (Contra Entry) বলা হয়। নগদান ও ব্যাংক উভয়ই সম্পদ শ্রেণির হিসাব। তাই নির্দিষ্ট লেনদেনের দ্বারা একটি হিসাব ডেবিট হলে অপর হিসাব ক্রেডিট হবে। উভয় দিকে পোস্টিয়ের পর হিসাব দুটির পার্শ্বে 'C" বা ‘ক’ লিখে চিহ্নিত করা যেতে পারে।



দুইঘরা ও তিনঘরা নগদান বইতে ব্যাংক-সংক্রান্ত লেনদেন লিপিবদ্ধ করার নিয়ম

❖ নগদ অর্থ ব্যাংকে জমাদান

ডেবিট ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	রঃনং	খঃ পৃঃ	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভাঃ নং	খঃ পৃঃ	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
	নগদান হিসাব (ক)				***		ব্যাংক হিসাব (ক)			***	

দুইঘরা ও তিনঘরা নগদান বইতে ব্যাংক-সংক্রান্ত লেনদেন লিপিবদ্ধ করার নিয়ম

❖ ব্যবসায়ের প্রয়োজনে ব্যাংক হতে উত্তোলন

ডেবিট ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	রঃনং	খঃ পৃঃ	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভাঃ নং	খঃ পৃঃ	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
	ব্যাংক হিসাব (ক)			***			নগদান হিসাব (ক)				***

❖ জমাকৃত চেক প্রত্যাখ্যান

দেনাদার

$\begin{Bmatrix} \text{ব্যাংক } Dr \\ \text{দেনাদার } Cr \end{Bmatrix}$

$\rightarrow \begin{Bmatrix} \text{দেনাদার হিঃ } Dr \\ \text{ব্যাংক } Cr \end{Bmatrix}$

ডেবিট | ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	রঃনং	খঃ পৃঃ	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভাঃ নং	খঃ পৃঃ	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
							সংশ্লিষ্ট পক্ষ				***

❖ ইস্যুকৃত প্রদত্ত চেক প্রত্যাখ্যান

পাওনাদার

$\begin{Bmatrix} \text{পাওনাদার } Dr \\ \text{ব্যাংক } Cr \end{Bmatrix}$

$\rightarrow \begin{Bmatrix} \text{ব্যাংক } Dr \\ \text{পাওনাদার } Cr \end{Bmatrix}$

ডেবিট | ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	রঃনং	খঃ পৃঃ	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভাঃ নং	খঃ পৃঃ	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
	সংশ্লিষ্ট পক্ষ				***						

DOWNLOAD THE APP

10 MINUTE SCHOOL

❖ ব্যাংক সুদ মঞ্জুর → আয়

ব্যাংক হিঃ Dr
প্রদত্ত ব্যাংক সুদ হিঃ Cr

ডেবিট ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	রঃনং	খঃ পৃঃ	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভাঃ নং	খঃ পৃঃ	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
	প্রাপ্ত ব্যাংক সুদ হি:				***						

❖ ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত সুদ ও চার্জ → ব্যয়

সুদ হিঃ/ব্যাংক চার্জ হিঃ Dr
ব্যাংক হিঃ Cr

ডেবিট ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	রঃনং	খঃ পৃঃ	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভাঃ নং	খঃ পৃঃ	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
							সুদ হি: ব্যাংক চার্জ হি:				*** ***

Problem

জনাব মাশরাফি বিন মর্তুজার ব্যবসায়ে ২০১৫ সালের জুন মাসে নিম্নোক্ত লেনদেনগুলো সংঘটিত হয়েছিলঃ

[ঢাকা বোর্ড '১৭]

২০১৫

জুন ১ নগদ তহবিল ৭০,০০০ টাকা ও ব্যাংক জমার ডেবিট উদ্বৃত্ত ৮০,০০০ টাকা।

জুন ২ চেকের মাধ্যমে ভাড়া পরিশোধ ৫০০ টাকা।

জুন ৮ ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো ৫,০০০ টাকা।

জুন ১০ ব্যাংক দ্বারা প্রদেয় বিলের অর্থ পরিশোধ ৩,০০০ টাকা।

জুন ১১ ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য বিল আদায় ২০,০০০ টাকা।

জুন ১২ অফিসের জন্য ব্যাংক হতে উত্তোলন ৬,০০০ টাকা।

জুন ১৫ ব্যাংক চার্জ ১০০ টাকা।

জুন ৩০ নগদ উদ্বৃত্তের ৫০০ টাকা হাতে রেখে বাকি টাকা ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো।



উপরোক্ত লেনদেন দ্বারা একটি দুইঘরা নগদান বই প্রস্তুত করো।

Solution

জনাব মাশরাফি বিন মর্তুজা
দুঘরা নগদান বই

ডেবিট | ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	ভাঃ নং	খঃ পৃঃ	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভাঃ নং	খঃ পৃঃ	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
২০১৫						২০১৫					
জুন ১	ব্যালেন্স বি/ডি			৭০,০০০	৮০,০০০	জুন ২	ভাড়া হিসাব				৫০০
জুন ৮	নগদান হিসাব	সি			৫,০০০	জুন ৮	ব্যাংক হিসাব	সি		৫,০০০	
জুন ১১	প্রাপ্য বিল হিসাব				২০,০০০	জুন ১০	প্রদেয় বিল হিসাব				৩,০০০
জুন ১২	ব্যাংক হিসাব	সি		৬,০০০		জুন ১২	নগদান হিসাব	সি			৬,০০০
জুন ৩০	নগদান হিসাব	সি			৭০,৫০০	জুন ১৫	ব্যাংক চার্জ হিসাব				১০০
						জুন ৩০	ব্যাংক হিসাব	সি		৭০,৫০০	
						জুন ৩০	ব্যালেন্স সি/ডি			৫০০	১,৬৫,৯০০
				৭৬,০০০	১,৭৫,৫০০					৭৬,০০০	১,৭৫,৫০০
জুলাই ১	ব্যালেন্স বি/ডি			৫০০	১,৬৫,৯০০						

তিনঘরা নগদান বই

- যে নগদান বহির ডেবিট ও ক্রেডিট উভয়দিকে তিনটি করে টাকার ঘর থাকে, তাকে তিন ঘরা নগদান বহি বলে। এরূপ নগদান বহিতে নগদ, ব্যাংক ও বাট্টা লেখার জন্য উভয়দিকে তিনটি করে টাকার ঘর থাকে। তিন ঘরা নগদান বইতে তিনটি টাকার ঘর থাকলেও চারটি হিসাব জড়িত থাকে। নগদ, ব্যাংক, বাট্টা প্রাপ্তি ও বাট্টা প্রদান।

- **তিনঘরা নগদান বইয়ের নমুনা:**

তিনঘরা নগদান বই

ডেবিট ... ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	ভাঃ নং	খঃ পৃঃ	নগদ (টাকা)	ব্যাংক (টাকা)	প্রদত্ত বাট্টা	তারিখ	বিবরণ	ভাঃ নং	খঃ পৃঃ	নগদ (টাকা)	ব্যাংক (টাকা)	প্রাপ্ত বাট্টা

Problem

মি. মনির-এর ২০১৮ সালের মার্চ ১ তারিখে হাতে নগদ ২০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমার ক্রেডিট উদ্বৃত্ত ৫,৭০০ টাকা ছিল। উক্ত মাসে তার অন্যান্য লেনদেন ছিল নিম্নরূপঃ

মার্চ ২ নগদে বিক্রয় ১২,০০০ টাকা। যার অর্ধাংশ সাথে সাথে ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো।

মার্চ ৪ মিসেস শান্তার পাওনা ৬,০০০ টাকা ৫% বাট্টা বাদে ৫০% নগদে ও ৫০% চেকে পরিশোধ করা হলো।

মার্চ ৫ দেনাদার ফাহিমের কাছ থেকে ১০,০০০ টাকা পাওনার ২% বাট্টায় ৪,৮০০ টাকা নগদে ও অবশিষ্ট টাকা চেকে পাওয়া গেল। চেকটি ঐ দিনই ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো।

মার্চ ১৫ স্বীকৃতি বিলের মাধ্যমে ক্রয় ৫,০০০ টাকা।

মার্চ ২০ তামিমের কাছ থেকে ৫% বাট্টায় ১৫,০০০ টাকার পণ্য ক্রয় করা হলো।

মার্চ ২৪ তামিমের কাছ থেকে ২৫০ টাকা বাট্টা প্রাপ্তিতে ৫০% নগদে ও ৫০% চেকে পরিশোধ করা হলো।

মার্চ ৩০ তামিমকে ইস্যুকৃত চেকটি ব্যাংক কর্তৃক প্রত্যাখ্যাত হলো।

একখানা তিনঘরা নগদান বই প্রস্তুত করো।

Solution

মি.মনির
তিনঘরা নগদান বই

ডেবিট | ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	ভাঃ নং	খঃ পৃঃ	প্রদত্ত বাট্টা	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভাঃ নং	খঃ পৃঃ	প্রাপ্ত বাট্টা	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
২০১৮							২০১৮						
মার্চ ১	ব্যালেন্স বি\ডি				২০,০০০		মার্চ ১	ব্যালেন্স ব\ডি					৫,৭০০
মার্চ ২	বিক্রয় হিসাব				৬,০০০	৬,০০০	মার্চ ৪	প্রদেয় হিসাব			৩০০	২,৮৫০	২,৮৫০
মার্চ ৫	প্রাপ্য হিসাব			২০০	৪,৮০০	৫,০০০		(মিসেস শান্তা)					
	(ফাহিম)						মার্চ ২৪	প্রদেয় হিসাব			২৫০	৭,০০০	৭,০০০
মার্চ ৩০	প্রদেয় হিসাব					৭,০০০		(তামিম)					
	(তামিম)							(১৪,০০০ × ১/২)					
							মার্চ ৩১	ব্যালেন্স সি\ডি				২০,৯৫০	২,৪৫০
				২০০	৩০,৮০০	১৮,০০০					৫৫০	৩০,৮০০	১৮,০০০
এপ্রিল ১	ব্যালেন্স বি/ডি				২০,৯৫০	২,৪৫০							

খুচরা নগদান বই

- বড় প্রতিষ্ঠানগুলোতে ছোট অঙ্কের নগদ লেনদেনগুলো সম্পাদন ও হিসাবভুক্ত করার জন্য প্রধান ক্যাশিয়ারের পাশাপাশি একজন খুচরা ক্যাশিয়ার নিয়োগ করা হয়।

- মাসের শেষে খরচের একটি হিসাব প্রধান ক্যাশিয়ারের নিকট উপস্থাপন করেন। এহিসাবটিই হলো মূলত খুচরা নগদান বই। এতে খুচরা খরচগুলো সঠিকভাবে লিপিবদ্ধ করা ও নিয়ন্ত্রণ করা সহজ হয়। অন্যদিকে প্রধান ক্যাশিয়ারের কাজের ঝামেলা অনেকাংশে হ্রাস পায়।



খুচরা নগদান বইয়ের প্রকারভেদ

- খুচরা নগদান বই প্রধানত ২ প্রকার-যথাঃ

১. সাধারণ খুচরা নগদান বই

২. বিশ্লেষণাত্মক খুচরা নগদান বই।

- বিশ্লেষণাত্মক খুচরা নগদান বই প্রধানত ২ প্রকার-যথাঃ

১. সাধারণ

২. অগ্রদত্ত

❖ সাধারণ পদ্ধতি (Simple System Petty Cash Book):

- বড় প্রতিষ্ঠানগুলোতে ছোট অঙ্কের নগদ লেনদেনগুলো সম্পাদন ও হিসাবভুক্ত করার জন্য প্রধান ক্যাশিয়ারের পাশাপাশি একজন খুচরা ক্যাশিয়ার নিয়োগ করা হয়।

সাধারণ পদ্ধতি

ডেবিট ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	টাকা	তারিখ	বিবরণ	টাকা

❖ খুচরা বহুঘরা বা বিশ্লেষণাত্মক পদ্ধতি (Columnar or Analytical System Petty Cash Book):

যে পদ্ধতিতে খুচরা খরচসমূহকে বিভিন্ন দফায় বা খরচ খাতে বিশ্লেষণ করে প্রতিটি খরচ খাতের জন্য আলাদা আলাদা ঘর বা কলাম থাকে তাকে বহুঘরা বা বিশ্লেষণাত্মক পদ্ধতির খুচরা নগদান বই বলে।

❖ অগ্রদত্ত পদ্ধতি (Impress System Petty Cash Book):

অগ্রদত্ত বলতে অগ্রিম দেওয়াকে বুঝায়। সাধারণ অর্থে যে পদ্ধতিতে একটি নির্দিষ্ট সময়ের খুচরা খরচের জন্য পূর্ব নির্ধারীত নির্দিষ্ট পরিমাণ খরচের অর্থ খরচের ভাউচার দেখিয়ে প্রধান ক্যাশিয়ারের নিকট থেকে খরচের সমপরিমাণ অর্থ গ্রহণ করে যেন মোট প্রাপ্তির কলামের অর্থের পরিমাণ সমান থাকে তাকে অগ্রদত্ত পদ্ধতির খুচরা নগদান বই বলে।

Problem

২০১৫ সালের এপ্রিল মাসে তার ব্যবসায়ের সম্পাদিত লেনদেনগুলো নিম্নরূপঃ

২০১৫

এপ্রিল ১ খুচরা নগদ উদ্বৃত্ত	১৫০		
এপ্রিল ১ প্রধান ক্যাশিয়ার থেকে প্রাপ্তি	৬৫০		
এপ্রিল ২ প্রচারের জন্য বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ	৮৫০	→ বিজ্ঞাপন	Dr
এপ্রিল ৫ কাগজ ক্রয়	৬০	→ ক্রয়	Cr
এপ্রিল ৮ রিকশা ভাড়া	৪০		
এপ্রিল ৯ বাকিতে অফিস সরঞ্জাম ক্রয়	১,৮০০	→ ধারে	
এপ্রিল ১০ ইন্টারনেট ব্যয়	১২০		
এপ্রিল ১২ বাস ভাড়া প্রদান	৫০		
এপ্রিল ১৮ ডাক খরচ প্রদান	৩০		
এপ্রিল ২২ মনিহারি খরচ প্রদান	৪০		
এপ্রিল ২৯ পিয়নকে বকশিস প্রদান	৫০		



একটি বিশ্লেষণাত্মক পদ্ধতিতে খুচরা নগদান বই তৈরি করো।

Solution

মেসার্স আদীবা ট্রেডার্স
খুচরা নগদান বই (বিশ্লেষণাত্মক পদ্ধতিতে)

প্রাপ্ত টাকা	তারিখ	বিবরণ	ভা. নং.	মোট প্রদান (টাকা)	খুচরা খরচের বিশ্লেষণ			
					মনিহারি (টাকা)	ডাক ও তার (টাকা)	যাতায়াত (টাকা)	বিবিধ খরচ (টাকা)
	২০১৫							
১৫০	এপ্রিল ১	ব্যালেন্স বি/ডি						
৬৫০	এপ্রিল ১	নগদান হিসাব						
	এপ্রিল ৫	কাগজ ক্রয়		৬০	৬০			
	এপ্রিল ৮	রিকশা ভাড়া		৪০			৪০	
	এপ্রিল ১০	ইন্টারনেট ব্যয়		১২০		১২০		
	এপ্রিল ১২	বাস ভাড়া প্রদান		৫০			৫০	
	এপ্রিল ১৮	ডাক খরচ প্রদান		৩০		৩০		
	এপ্রিল ২২	মনিহারি খরচ প্রদান		৪০	৪০			
	এপ্রিল ২৯	পিয়নকে বকশিশ প্রদান		৫০				৫০
				৩৯০	১০০ খ.পৃ	১৫০ খ.পৃ	৯০ খ.পৃ	৫০ খ.পৃ
	এপ্রিল ৩০	ব্যালেন্স সি/ডি		৪১০				
৮০০				৮০০	প্রত্যেক পক্ষের যোগফল সংশ্লিষ্ট খতিয়ান হিসাবখাতে ডেবিট করতে হবে।			
৪১০	মে ১	ব্যালেন্স বি/ডি						

Problem

২০১৫ সালের এপ্রিল মাসে তার ব্যবসায়ের সম্পাদিত লেনদেনগুলো নিম্নরূপঃ

২০১৫

এপ্রিল ১ খুচরা নগদ উদ্বৃত্ত	১৫০
এপ্রিল ১ প্রধান ক্যাশিয়ার থেকে প্রাপ্তি	৬৫০
এপ্রিল ২ প্রচারের জন্য বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ	৮৫০
এপ্রিল ৫ কাগজ ক্রয়	৬০
এপ্রিল ৮ রিকশা ভাড়া	৪০
এপ্রিল ৯ বাকিতে অফিস সরঞ্জাম ক্রয়	১,৮০০
এপ্রিল ১০ ইন্টারনেট ব্যয়	১২০
এপ্রিল ১২ বাস ভাড়া প্রদান	৫০
এপ্রিল ১৮ ডাক খরচ প্রদান	৩০
এপ্রিল ২২ মনিহারি খরচ প্রদান	৪০
এপ্রিল ২৯ পিয়নকে বকশিস প্রদান	৫০



একটি অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে খুচরা নগদান বই তৈরি করো।

Solution

মেসার্স আদীবা ট্রেডার্স
খুচরা নগদান বই (অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে)

প্রাপ্ত টাকা	তারিখ	বিবরণ	ভা. নং.	মোট প্রদান (টাকা)	খুচরা খরচের বিশ্লেষণ			
					মনিহারি (টাকা)	ডাক ও তার (টাকা)	যাতায়াত (টাকা)	বিবিধ খরচ (টাকা)
	২০১৫							
১৫০	এপ্রিল ১	ব্যালেন্স বি/ডি						
৬৫০	এপ্রিল ১	নগদান হিসাব						
	এপ্রিল ৫	কাগজ ক্রয়		৬০	৬০			
	এপ্রিল ৮	রিকশা ভাড়া		৪০			৪০	
	এপ্রিল ১০	ইন্টারনেট ব্যয়		১২০		১২০		
	এপ্রিল ১২	বাস ভাড়া প্রদান		৫০			৫০	
	এপ্রিল ১৮	ডাক খরচ প্রদান		৩০		৩০		
	এপ্রিল ২২	মনিহারি খরচ প্রদান		৪০	৪০			
	এপ্রিল ২৯	পিয়নকে বকশিশ প্রদান		৫০				৫০
				৩৯০	১০০	১৫০	৯০	৫০
	এপ্রিল ৩০	ব্যালেন্স সি/ডি		৪১০	খ.পৃ	খ.পৃ	খ.পৃ	খ.পৃ
৮০০				৮০০	প্রত্যেক পক্ষের যোগফল সংশ্লিষ্ট খতিয়ান হিসাবখাতে ডেবিট করতে হবে।			
৪১০	মে ১	ব্যালেন্স বি/ডি						
৩৯০	মে ১	নগদান হিসাব						

Solution

মেসার্স আদীবা ট্রেডার্স
খুচরা নগদান বই (অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে)

প্রাপ্ত টাকা	তারিখ	বিবরণ	ভা. নং.	মোট প্রদান (টাকা)	খুচরা খরচের বিশ্লেষণ			
					মনিহারি (টাকা)	ডাক ও তার (টাকা)	যাতায়াত (টাকা)	বিবিধ খরচ (টাকা)
	২০১৫							
১৫০	এপ্রিল ১	ব্যালেন্স বি/ডি						
৬৫০	এপ্রিল ১	নগদান হিসাব						
	এপ্রিল ৫	কাগজ ক্রয়		৬০	৬০			
	এপ্রিল ৮	রিকশা ভাড়া		৪০			৪০	
	এপ্রিল ১০	ইন্টারনেট ব্যয়		১২০		১২০		
	এপ্রিল ১২	বাস ভাড়া প্রদান		৫০			৫০	
	এপ্রিল ১৮	ডাক খরচ প্রদান		৩০		৩০		
	এপ্রিল ২২	মনিহারি খরচ প্রদান		৪০	৪০			
	এপ্রিল ২৯	পিয়নকে বকশিশ প্রদান		৫০				৫০
৩৯০	এপ্রিল ৩০	নগদান হিসাব		৩৯০	১০০	১৫০	৯০	৫০
	এপ্রিল ৩০	ব্যালেন্স সি/ডি		৮০০	খ.পৃ	খ.পৃ	খ.পৃ	খ.পৃ
১১৯০				১১৯০	প্রত্যেক পক্ষের যোগফল সংশ্লিষ্ট খতিয়ান হিসাবখাতে ডেবিট করতে হবে।			
৮০০	মে ১	ব্যালেন্স বি/ডি						

Solution

মেসার্স আদীবা ট্রেডার্স
খুচরা নগদান বই (অগ্রদত্ত পদ্ধতিতে)

প্রাপ্ত টাকা	তারিখ	বিবরণ	ভা. নং.	মোট প্রদান (টাকা)	খুচরা খরচের বিশ্লেষণ				খঃপৃঃ
					মনিহারি (টাকা)	ডাক ও তার (টাকা)	যাতায়াত (টাকা)	বিবিধ খরচ (টাকা)	
	২০১৫								
১৫০	এপ্রিল ১	ব্যালেন্স বি/ডি							
৬৫০	এপ্রিল ১	নগদান হিসাব							
	এপ্রিল ৫	কাগজ ক্রয়		৬০	৬০				
	এপ্রিল ৮	রিকশা ভাড়া		৪০			৪০		
	এপ্রিল ১০	ইন্টারনেট ব্যয়		১২০		১২০			
	এপ্রিল ১২	বাস ভাড়া প্রদান		৫০			৫০		
	এপ্রিল ১৮	ডাক খরচ প্রদান		৩০		৩০			
	এপ্রিল ২২	মনিহারি খরচ প্রদান		৪০	৪০				
	এপ্রিল ২৯	পিয়নকে বকশিশ প্রদান		৫০				৫০	
	এপ্রিল ৩০	অফিস সরঞ্জাম ক্রয়		২০০					২০০
৫৯০	এপ্রিল ৩০	নগদান হিসাব		৫৯০	১০০ খ.পৃ	১৫০ খ.পৃ	৯০ খ.পৃ	৫০ খ.পৃ	২০০
	এপ্রিল ৩০	ব্যালেন্স সি/ডি		৮০০					
১৩৯০				১৩৯০	প্রত্যেক পক্ষের যোগফল সংশ্লিষ্ট খতিয়ান হিসাবখাতে ডেবিট করতে হবে।				
৮০০	মে ১	ব্যালেন্স বি/ডি							

CQ

[ঢাকা বোর্ড '১৯]

জনাব সাকিবের ২০১৮ সালের জানুয়ারি মাসের লেনদেনগুলো নিম্নরূপঃ

২০১৮

জানু ১ নগদ ১,০০,০০০ টাকা এবং ৫০,০০০ টাকার আসবাবপত্র নিয়ে কারবার শুরু করেন।

জানু ৪ মাসিক ১০,০০০ টাকা বেতনে একজন কর্মচারী নিয়োগ দিলেন।

জানু ১০ ধারে পণ্য ক্রয় ৩০,০০০ টাকা।

জানু ১৪ নগদে পণ্য ক্রয় ২০,০০০ টাকা।

জানু ২০ নগদে পণ্য বিক্রয় ১,০০,০০০ টাকা।

জানু ২৫ নিজস্ব তহবিল থেকে ছেলের স্কুলের বেতন প্রদান ১,৫০০ টাকা।

জানু ৩০ কর্মচারীর বেতন প্রদান ৮,০০০ টাকা।

ক. লেনদেন নয় এমন ঘটনাগুলো উল্লেখ করো।

খ. ১, ১০, ১৪, ২০ তারিখের লেনদেনগুলো জাবেদাভুক্ত করো।

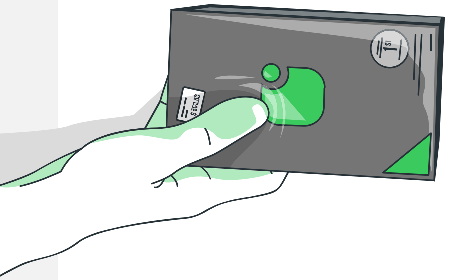
গ. ক্রয় হিসাব এবং নগদান হিসাব প্রস্তুত করো।

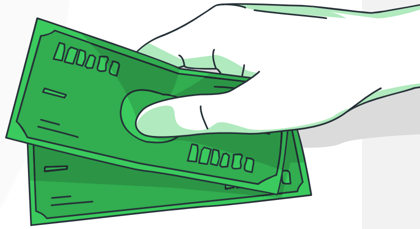
Solution

ক. লেনদেন নয় এমন ঘটনাগুলো উল্লেখ করো।

লেনদেন নয় এমন ঘটনাগুলো উল্লেখ করা হলোঃ

তারিখ	বিবরণ
২০১৮	
জানু ৪	মাসিক ১০,০০০ টাকা বেতনে একজন কর্মচারী নিয়োগ দিলেন।
জানু ২৫	নিজস্ব তহবিল থেকে ছেলের স্কুলের বেতন প্রদান ১,৫০০ টাকা।





Solution

খ. ১, ১০, ১৪, ২০ তারিখের লেনদেনগুলো জাবেদাভুক্ত করো।

জনাব সাকিব সাধারন জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৮ জানু ১	নগদান হিসাব আসবাবপত্র হিসাব মূলধন হিসাব (নগদ টাকা ও আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসায় শুরু)		১,০০,০০০ ৫০,০০০	১,৫০,০০০
জানু ১০	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব (ধারে পণ্য ক্রয় করা হলো)		৩০,০০০	৩০,০০০
জানু ১৪	ক্রয় হিসাব নগদান হিসাব (নগদে পণ্য ক্রয় করা হলো)		২০,০০০	২০,০০০
জানু ২০	নগদান হিসাব বিক্রয় হিসাব (নগদে পণ্য বিক্রয় করা হলো)		১,০০,০০০	১,০০,০০০
	মোট		৩,০০,০০০	৩,০০,০০০

DOWNLOAD THE APP

Solution

10 MINUTE SCHOOL

গ. ক্রয় হিসাব এবং নগদান হিসাব প্রস্তুত করো।

জনাব সাকিব খতিয়ান বই ক্রয় হিসাব

হিসাবের কোড নং...............

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৮ জানু ১০ জানু ১৪	প্রদেয় হিসাব নগদান হিসাব		৩০,০০০ ২০,০০০		৩০,০০০ ৫০,০০০	

নগদান হিসাব

হিসাবের কোড নং...............

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৮ জানু ১	মূলধন হিসাব		১,০০,০০০		১,০০,০০০	
জানু ১৪	ক্রয় হিসাব			২০,০০০	৮০,০০০	
জানু ২০	বিক্রয় হিসাব		১,০০,০০০		১,৮০,০০০	
জানু ৩০	বেতন হিসাব			৮,০০০	১,৭২,০০০	

CQ

মি. মনির-এর ২০১৮ সালের মার্চ ১ তারিখে হাতে নগদ ২০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমার ক্রেডিট উদ্বৃত্ত ৫,৭০০ টাকা ছিল। উক্ত মাসে তার অন্যান্য লেনদেন ছিল নিম্নরূপঃ

মার্চ ২ নগদে বিক্রয় ১২,০০০ টাকা। যার অর্ধাংশ সাথে সাথে ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো।

মার্চ ৪ মিসেস শান্তার পাওনা ৬,০০০ টাকা ৫% বাট্টা বাদে ৫০% নগদে ও ৫০% চেকে পরিশোধ করা হলো।

মার্চ ৫ দেনাদার ফাহিমের কাছ থেকে ১০,০০০ টাকা পাওনার ২% বাট্টায় ৪,৮০০ টাকা নগদে ও অবশিষ্ট টাকা চেকে পাওয়া গেল।

চেকটি ঐ দিনই ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো।

মার্চ ১৫ স্বীকৃতি বিলের মাধ্যমে ক্রয় ৫,০০০ টাকা।

মার্চ ২০ তামিমের কাছ থেকে ৫% বাট্টায় ১৫,০০০ টাকার পণ্য ক্রয় করা হলো।

মার্চ ২৪ তামিমের কাছ থেকে ২৫০ টাকা বাট্টা প্রাপ্তিতে ৫০% নগদে ও ৫০% চেকে পরিশোধ করা হলো।

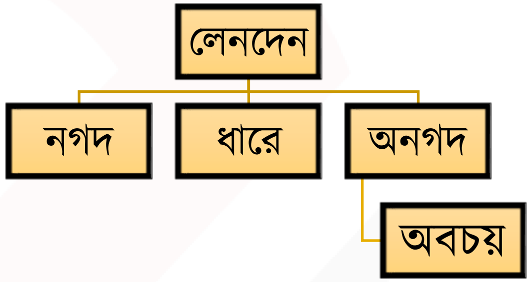
মার্চ ৩০ তামিমকে ইস্যুকৃত চেকটি ব্যাংক কর্তৃক প্রত্যাখ্যাত হলো।

CQ

ক. নগদান বইতে অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন দফাগুলোর পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. ৪, ৫, ১৫ ও ২০ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাও। (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নেই)

গ. একখানা তিনঘরা নগদান বই প্রস্তুত করো।



Solution

ক. নগদান বইতে অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন দফাগুলোর পরিমাণ নির্ণয় করো।

নগদান বইতে অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন দফাগুলোর পরিমাণ নির্ণয়ঃ

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৮	স্বীকৃতি বিলের মাধ্যমে ক্রয়	৫,০০০	
মার্চ ১৫	তামিমের নিকট থেকে ৫% বাট্টায় পণ্য ক্রয়		
মার্চ ২০	{১৫,০০০ – (১৫,০০০ × ৫%)}	১৪,২৫০	১৯,২৫০

১৫,০০০× ১০%
=১৫০০

$\frac{১৫০০}{২}$ = ৭৫০

Solution

খ. ৪, ৫, ১৫ ও ২০ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাও। (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নেই)

$\frac{৫৭০০}{২} = ২৮৫০$

মি.মনির জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৮ মার্চ ৪	প্রদেয় হিসাব (মিসেস শান্তা)		৬,০০০	
	নগদান হিসাব {(৬,০০০ - ৩০০) × ৫০ %}			২,৮৫০
	ব্যাংক হিসাব {(৬,০০০ - ৩০০) × ৫০ %}			২,৮৫০
	বাট্টা হিসাব (৬,০০০ × ৫ %)			৩০০
মার্চ ৫	নগদান হিসাব		৪,৮০০	
	ব্যাংক হিসাব {(১০,০০০ - ২০০) – ৪,৮০০}		৫,০০০	
	প্রদত্ত বাট্টা হিসাব (১০,০০০ × ২%)		২০০	
	প্রাপ্য হিসাব (ফাহিম)			১০,০০০
মার্চ ১৫	ক্রয় হিসাব		৫,০০০	
	প্রদেয় বিল হিসাব			৫,০০০
মার্চ ২০	ক্রয় হিসাব {১৫,০০০ – (১৫,০০০ × ৫%)}		১৪,২৫০	
	প্রদেয় হিসাব (তামিম)			১৪,২৫০
	মোট		৩৫,২৫০	৩৫,২৫০

Solution

গ. একখানা তিনঘরা নগদান বই প্রস্তুত করো।

মি.মনির তিনঘরা নগদান বই

ডেবিট ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	রঃ নং	খঃ পৃঃ	প্রদত্ত বাট্টা	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভাঃ নং	খঃ পৃঃ	প্রাপ্ত বাট্টা	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
২০১৮							২০১৮						
মার্চ ১	ব্যালেন্স বি\ডি				২০,০০০		মার্চ ১	ব্যালেন্স বি\ডি					৫,৭০০
মার্চ ২	বিক্রয় হিসাব				৬,০০০	৬,০০০	মার্চ ৪	প্রদেয় হিসাব			৩০০	২,৮৫০	২,৮৫০
মার্চ ৫	প্রাপ্য হিসাব							(মিসেস শান্তা)					
	(ফাহিম)			২০০	৪,৮০০	৫,০০০		(খ থেকে প্রাপ্ত)					
মার্চ ৩০	(খ থেকে প্রাপ্ত)						মার্চ ২৪	প্রদেয় হিসাব			২৫০	৭,০০০	৭,০০০
	প্রদেয় হিসাব					৭,০০০		(তামিম)					
	(তামিম)							(১৪,০০০ × ১/২)					
							মার্চ ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি				২০,৯৫০	২,৪৫০
				২০০	৩০,৮০০	১৮,০০০							
এপ্রিল ১	ব্যালেন্স বি/ডি				২০,৯৫০	২,৪৫০					৫৫০	৩০,৮০০	১৮,০০০

CQ

মেসার্স যমুনা লি. ২০১৮ সালের ১ মার্চ তারিখে ব্যবসায় আরম্ভ করে। উক্ত মাসে কোম্পানির লেনদেনগুলো ছিল নিম্নরূপঃ

মার্চ ১ মালিক নগদ ২৫,০০০ টাকা এবং ব্যাংক জমা ৮,০০০ টাকা মূলধনস্বরূপ আনয়ন করে।

মার্চ ২ সুজনের কাছ থেকে ৭,১০০ টাকার পণ্য ক্রয় করা হলো।

মার্চ ৩ পণ্য বিক্রয় করে ৬,০০০ টাকার একটি বিলে স্বীকৃতি পাওয়া গেল।

মার্চ ৯ সুজনকে তার পাওনার পূর্ণ নিষ্পত্তিতে ৭,০০০ টাকা প্রদান করা হলো।

মার্চ ১৩ তারিখের বিলটি ব্যাংকে ৫০ টাকা বাট্টায় ভাঙানো হলো।

মার্চ ২০ রবিনের কাছ থেকে ৫% বাট্টায় ৪,৭৫০ টাকা পাওয়া গেল।

মার্চ ২৩ পুরাতন যন্ত্রপাতি বিক্রয় করা হলো ৩,০০০ টাকা।

মার্চ ২৫ বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ১,০০০ টাকা।

মার্চ ২৭ ব্যাংক সুদ মঞ্জুর করল ২৫০ টাকা।

মার্চ ২৮ মালিক কর্তৃক পণ্য উত্তোলন ৫০০ টাকা।

মার্চ ৩০ নগদ উদ্বৃত্তের ৬০% ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো।

১০০%
\- ৫%
৯৫

৯৫% → ৪৭৫০

$\therefore$ ১% → $\frac{৪৭৫০}{৯৫\%}$

$\therefore$ ৫% → $\frac{৪৭৫০ \times ৫}{৯৫}$ = ২৫০

CQ

[বরিশাল বোর্ড '১৯]

ক. নগদ প্রদত্ত বাট্টার পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. উপযুক্ত ঘরবিশিষ্ট একটি নগদান বই প্রস্তুত করো।

গ. যেসব লেনদেন নগদান বইতে অন্তর্ভুক্ত হবে না সেগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও।

Solution

ক. নগদ প্রদত্ত বাট্টার পরিমাণ নির্ণয় করো।

নগদ প্রদত্ত বাট্টার পরিমাণ নির্ণয়ঃ

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৮ মার্চ ১৩ মার্চ ২০	প্রাপ্য বিল বাট্টায় ভাঙ্গানো হলো রবিনকে প্রদত্ত বাট্টা (গননা) নগদ প্রদত্ত বাট্টার পরিমান	৫০ ২৫০	৩০০

Solution

৩২,৭৫০
-৭,০০০

২৫,৭৫০×৬০% = ১৫,৪৫০

খ. উপযুক্ত ঘরবিশিষ্ট একটি নগদান বই প্রস্তুত করো।

মেসার্স যমিনা লি. তিনঘরা নগদান বই

ডেবিট ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	রঃ নং	খঃ পৃঃ	প্রদ ও বাট্টা	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভাঃ নং	খঃ পৃঃ	প্রাপ্ত বাট্টা	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
২০১৮							২০১৮						
মার্চ ১	মূলধন হিসাব				২৫,০০০	৮,০০০	মার্চ ৯	প্রদেয় হিসাব (সুজন)			১০০	৭,০০০	
মার্চ ১৩	প্রাপ্য হিসাব			৫০		৫,৯৫০	মার্চ ৩০	ব্যাংক হিসাব (গননা)				১৫,৪৫০	
মার্চ ২০	প্রাপ্য হিসাব (রবিন)			২৫০	৪,৭৫০		মার্চ ৩১	ব্যালেন্স সি\ডি				১০,৩০০	২৯,৬৫০
মার্চ ২৩	যন্ত্রপাতি হিসাব				৩,০০০								
মার্চ ২৭	ব্যাংক সুদ হিসাব					২৫০							
মার্চ ৩০	নগদান হিসাব (গননা)					১৫,৪৫০							
				৩০০	৩২,৭৫০	২৯,৬৫০					১০০	৩২,৭৫০	২৯,৬৫০
এপ্রিল ১	ব্যালেন্স বি/ডি				১০,৩০০	২৯,৬৫০							

Solution

গ. যেসব লেনদেন নগদান বইতে অন্তর্ভুক্ত হবে না সেগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও।

মেসার্স যমুনা লি. সাধারন জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৮ মার্চ ২	ক্রয় হিসাব প্রদেয় হিসাব (সুজন) (ধারে পণ্য ক্রয় করা হলো)		৭,১০০	৭,১০০
মার্চ ৩	প্রাপ্য বিল হিসাব বিক্রয় হিসাব (স্বীকৃত বিলের মাধ্যমে পণ্য বিক্রয় করা হলো)		৬,০০০	৬,০০০
মার্চ ২৫	বিজ্ঞাপন হিসাব ক্রয় হিসাব (বিনামুল্যে পণ্য বিতরন করা হলো)		১,০০০	১,০০০
মার্চ ২৮	উত্তোলন হিসাব ক্রয় হিসাব (মালিক কর্তৃক পণ্য উত্তোলন হিসাবভুক্ত করা হলো)		৫০০	৫০০
	মোট		৩৫,২৫০	৩৫,২৫০

CQ

নিম্নোক্ত হিসাবগুলো জনাব হারুনের বই থেকে ২০১৮ সালে সংগৃহীত হয়েছেঃ [যশোর বোর্ড '১৯]

ডিসে ১ জনাব হারুন নগদ ২৫,০০০ টাকা এবং ৫০,০০০ টাকা মূল্যের আসবাবপত্র ব্যবসায়ে বিনিয়োগ করেন।

ডিসে ৫ নগদে সেবা প্রদান ১৪,০০০ টাকা।

ডিসে ৯ অফিস সাপ্লাইজ ক্রয় নগদে ৩,০০০ টাকা এবং বাকিতে ২,৫০০ টাকা।

ডিসে ২০ বাকিতে সেবা প্রদান ৩,৫০০ টাকা।

ডিসে ২৫ প্রদেয় হিসাব থেকে নগদ আদায় ২,৫০০ টাকা।

ডিসে ২৮ প্রাপ্য হিসাব থেকে নগদ আদায় ২,৫০০ টাকা।

ডিসে ৩১ বেতন প্রদান ২,০০০ টাকা।

ক. ডিসেম্বর মাসের মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. ডিসেম্বর ১ থেকে ২০ তারিখ পর্যন্ত লেনদেনগুলো জাবেদাভুক্ত করো।

গ. উপোরক্ত লেনদেন থেকে নগদান হিসাব ও প্রাপ্য হিসাব তৈরি করো।

Solution

ক. ডিসেম্বর মাসের মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

ডিসেম্বর মাসের মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৮			
ডিসে ৫	নগদে সেবা প্রদান	১৪,০০০	
ডিসে ২০	বাকিতে সেবা প্রদান	৩,৫০০	
	মোট সেবা আয়ের পরিমান		১৯,২৫০



Solution

খ. ডিসেম্বর ১ থেকে ২০ তারিখ পর্যন্ত লেনদেনগুলো জাবেদাভুক্ত করো।

জনাব হারুন
সাধারন জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৮ ডিসে ১	নগদান হিসাব আসবাবপত্র হিসাব মূলধন হিসাব (নগদ টাকা ও আসবাবপত্র নিয়ে ব্যবসা শুরু করা হলো)		২৫,০০০ ৫০,০০০	 ৭৫,০০০
ডিসে ৫	নগদান হিসাব সেবা আয় হিসাব (নগদে সেবা দেওয়া হলো)		১৪,০০০	 ১৪,০০০
ডিসে ৯	অফিস সাপ্লাইজ হিসাব (৩,০০০ + ২,৫০০) নগদান হিসাব সরবরাহকৃত/প্রদেয় হিসাব (নগদে ও বাকিতে অফিস সাপ্লাইজ ক্রয় করা হলো)		৫,৫০০	 ৩,০০০ ২,৫০০
ডিসে ২০	প্রাপ্য হিসাব সেবা আয় হিসাব (বাকিতে সেবা দেয়া হলো)		৩,৫০০	 ৩,৫০০
	মোট		৯৮,০০০	৯৮,০০০

Solution

গ. উপরোক্ত লেনদেনথেকে নগদান হিসাব ও প্রাপ্য হিসাব তৈরি করো।

জনাব হারুন
নগদান হিসাব

হিসাবের কোড নং................

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৮						
ডিসে ১	মূলধন হিসাব		২৫,০০০		২৫,০০০	
ডিসে ৫	সেবা আয় হিসাব		১৪,০০০		৩৯,০০০	
ডিসে ৯	অফিস সাপ্লাইজ হিসাব			৩,০০০	৩৬,০০০	
ডিসে ২৫	প্রদেয় হিসাব			১,৫০০	৩৪,৫০০	
ডিসে ২৮	প্রাপ্য হিসাব		২,৫০০		৩৭,০০০	
ডিসে ৩১	বেতন হিসাব			২,০০০	৩৫,০০০	

প্রাপ্য হিসাব

হিসাবের কোড নং................

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৮						
ডিসে ২০	সেবা আয় হিসাব		৩,৫০০		৩,৫০০	
ডিসে ২৮	নগদান হিসাব			২,৫০০	১,০০০	

CQ

জনাব রাজু আইন শাস্ত্রে স্নাতক পাসের পর নগদ ৫০,০০০ টাকা এবং ২০,০০০ টাকা মূল্যের আইনের বই নিয়ে ১ জানুয়ারি ২০১৮ তারিখে আইন পেশা শুরু করেন। প্রথম মাসে তার সম্পাদিত লেনদেনগুলো নিম্নরূপঃ

[কুমিল্লা বোর্ড '১৯]

জানু ৫ নগদে অফিস সরঞ্জাম ক্রয় ৮,০০০ টাকা।

জানু ১০ চেম্বারের ভাড়া পরিশোধ ১০,০০০ টাকা।

জানু ১২ ধরে সাপ্লাইজ ক্রয় ৪,০০০ টাকা।

জানু ১৫ মক্কেলকে সেবা প্রদান বাবদ নগদ প্রাপ্তি ২০,০০০ টাকা।

জানু ২২ ধরে আইনি সেবা প্রদান ১০,০০০ টাকা।

জানু ৩১ উপযোগ খরচ পরিশোধ ১,৫০০ টাকা।

ক. জানুয়ারি মাসের মোট সেবা আয় নির্ণয় করো।

খ. জানুয়ারি ১, ১৫, ২০ এবং ২২ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা লিখ।

গ. চলমান জের ছকে নগদান হিসাব এবং সেবা আয় হিসাব তৈরি করো।

Solution

ক. জানুয়ারি মাসের মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

জানুয়ারি মাসের মোট সেবা আয় নির্ণয়ঃ

তারিখ	বিবরণ	টাকা	টাকা
২০১৮			
জানু ১৫	মক্কেলদের সেবা প্রদান করে নগদ প্রাপ্তি	২০,০০০	
জানু ২২	ধারে আইনি সেবা প্রদান	১০,০০০	
	মোট সেবা আয়		৩০,০০০



Solution

খ. জানুয়ারি ১, ১৫, ২০ এবং ২২ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা লিখ।

জনাব রাজু
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৮ জানু ১	নগদান হিসাব বইপত্র হিসাব মূলধন হিসাব (নগদ টাকা ও বইপত্র নিয়ে ব্যাবসায় শুরু করা হলো)		৫০,০০০ ২০,০০০	 ৭০,০০০
জানু ১৫	নগদান হিসাব সেবা আয় হিসাব (নগদে সেবা প্রদান করা হলো)		২০,০০০	 ২০,০০০
জানু ২০	নগদান হিসাব অনুপার্জিত সেবা আয় হিসাব (সেবা প্রদানের লক্ষ্যে অগ্রিম টাকা গ্রহন করা হলো)		৭,০০০	 ৭,০০০
জানু ২২	প্রাপ্য হিসাব সেবা আয় হিসাব (ধারে সেবা প্রদান করা হলো)		১০,০০০	 ১০,০০০
	মোট		১,০৭,০০০	১,০৭,০০০

Solution

গ. চলমান জের ছকে নগদান হিসাব এবং সেবা আয় হিসাব তৈরি করো।

জনাব রাজু
সাধারণ খতিয়ান (চলমান জের ছকে)
নগদান হিসাব

হিসাবের কোড নং................

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের ডেবিট	জের ক্রেডিট
২০১৮						
জানু ১	মূলধন হিসাব		৫০,০০০		৫০,০০০	
জানু ৫	অফিস সরঞ্জাম হিসাব			৮,০০০	৪২,০০০	
জানু ১০	ভাড়া হিসাব			১০,০০০	৩২,০০০	
জানু ১৫	সেবা আয় হিসাব		২০,০০০		৫২,০০০	
জানু ২০	অনুপার্জিত সেবা আয় হিসাব		৭,০০০		৫৯,০০০	
জানু ৩১	উপোযোগ খরচ হিসাব			১,৫০০	৫৭,৫০০	

সেবা আয় হিসাব

হিসাবের কোড নং................

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের ডেবিট	জের ক্রেডিট
২০১৮						
জানু ১৫	নগদান হিসাব			২০,০০০		২০,০০০
জানু ২২	প্রাপ্য হিসাব			১০,০০০		৩০,০০০

CQ

২০১৮ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে মি. সুজা ৫০,০০০ টাকা নগদ ৭০,০০০ টাকার আসবাবপত্র ও ১,০০,০০০ টাকার ১০% ব্যাংক ঋণ নিয়ে ব্যবসায় আরম্ভ করলেন। তার প্রতিষ্ঠানের অন্যান্য লেনদেন নিম্নরূপঃ

২০১৮ [সিলেট বোর্ড '১৯]

জুন ৪ ইলহামের কাছ থেকে পণ্য ক্রয় ৪,০০,০০০ টাকা, যার ৫০% নগদে।

জুন ১০ বিজ্ঞাপনের উদ্দেশ্যে বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ১,০০,০০০ টাকা।

জুন ১২ সোনালী ব্যাংকে হিসাব খোলা হলো ১০,০০০ টাকা।

জুন ১৫ দাগকাটা চেকে পণ্য বিক্রয় করা হলো ২,০০,০০০ টাকা।

জুন ২০ মালিক কর্তৃক সরবরাহকৃত অর্থ সরাসরি ব্যাংকে জমা ৫,০০০ টাকা।

জুন ২৫ ব্যাংক থেকে অফিস প্রয়োজনে ১০,০০০ টাকা এবং ব্যক্তিগত প্রয়োজনে ৫,০০০ টাকা উত্তোলন।

জুন ৩১ মুনাফাবিহীন বিক্রয় ১০,০০০ টাকা।

ক. মি. সুজার প্রারম্ভিক মূলধন নির্ণয় করো।

খ. জানুয়ারি ৪, ১০, ১৫ এবং ৩১ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও।

গ. চলমান জের ছকে বিক্রয় হিসাব ও ব্যাংক হিসাব প্রস্তুত করো।

Solution

ক. মি. সুজার প্রারম্ভিক মূলধন নির্ণয় করো।

প্রারম্ভিক মূলধন নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ	৫০,০০০	
আসবাবপত্র	৭০,০০০	
মোট প্রারম্ভিক মূলধন		১,২০,০০০

বিকল্প পদ্ধতি

প্রা. মূলধন = প্রা. মোট সম্পদ – প্রা. মোট দায়

= (নগদ+আসবাবপত্র)- ব্যাংক ঋণ

= (১,৫০,০০০+৭০,০০০)-১,০০,০০০

= ২,২০,০০০ – ১,০০,০০০

= ১,২০,০০০



Solution

খ. জানুয়ারি ৪, ১০, ১৫ এবং ৩১ তারিখের লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও।

মি. সুজা
খতিয়ান বই
বিক্রয় হিসাব

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৮ জুন ৪	ক্রয় হিসাব নগদান হিসাব প্রদেয় হিসাব (ইলহাম) (নগদে ও বাকিতে পণ্য ক্রয় করা হলো)		৪,০০,০০০	৪,০০,০০০
জুন ১০	বিজ্ঞাপন হিসাব ক্রয় হিসাব (বিনামূল্যে পণ্য বিতরন করা হলো)		১,০০,০০০	১,০০,০০০
জুন ১৫	ব্যাংক হিসাব বিক্রয় হিসাব (দাগকাটা চেকের মাধ্যমে পণ্য বিক্রয় করা হলো)		২,০০,০০০	২,০০,০০০
জুন ৩১	নগদান হিসাব ক্রয় হিসাব (মুনাফাবিহীন পণ্য বিক্রয় করা হলো)		১০,০০০	১০,০০০
	মোট		৭,১০,০০০	৭,১০,০০০

Solution

গ. চলমান জের ছকে বিক্রয় হিসাব এবং ব্যাংক হিসাব প্রস্তুত করো।

মি. সুজা
খতিয়ান বই
বিক্রয় হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৮ জুন ১৫	ব্যাংক হিসাব			২,০০,০০০		২,০০,০০০

ব্যাংক হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৮						
জুন ১২	নগদান হিসাব		১০,০০০		১০,০০০	
জুন ১৫	বিক্রয় হিসাব		২,০০,০০০		২,১০,০০০	
জুন ২০	মূলধন হিসাব		৫,০০০		২,১৫,০০০	
জুন ২৫	নগদান হিসাব			১০,০০০	২,০৫,০০০	
জুন ২৫	উত্তোলন হিসাব			৫,০০০	২,০০,০০০	

CQ

২০১৮ সালের মে মাসে ঝুমুর ট্রেডার্স-এর সংঘটিত লেনদেনগুলো নিম্নরূপঃ

[চট্টগ্রাম বোর্ড '১৯]

মে ১ প্রারম্ভিক উদ্বৃত্তঃ নগদ ৫০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক ৪০,০০০ টাকা।

মে ৫ পণ্য বিক্রয় নগদে ১৫,০০০ টাকা ।

মে ৫ ১০ ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো ২০,০০০ টাকা।

মে ১২ রহিম ব্রাদার্সের কাছ থেকে ১০% বাট্টায় ৮,০০০ টাকার পণ্য নগদে ক্রয় করা হলো।

মে ১৫ ধারে পণ্য ক্রয় ১২,০০০ টাকা।

মে ১৮ জামানের কাছ থেকে পাওনা ৫,০০০ টাকার পূর্ণ নিষ্পত্তিতে ৪,৮০০ টাকা পাওয়া গেল।

মে ২০ রহিম ট্রেডার্সকে চেক মারফত ১৮,০০০ টাকা পরিশোধ করে ৪০০ টাকা বাট্টা পাওয়া গেল।

মে ২৫ আসবাবপত্রের অবচয় ধার্য করা হলো ২,০০০ টাকা।

মে ৩০ বেতন নগদে ১০,০০০ টাকা পরিশোধ করা হলো এবং ভাড়া চেক মারফত ৫,০০০ টাকা পরিশোধ করা হলো।

CQ

ক. যে লেনদেনগুলো নগদান বইতে অন্তর্ভুক্ত হবে না তাদের জাবেদা দাখিলা দাও।

খ. উপর্যুক্ত লেনদেনের ভিত্তিতে নগদ প্রাপ্তি জাবেদা প্রস্তুত করো।

গ. উপযুক্ত তথ্যাবলির আলোকে একটি তিনঘরা নগদান বই প্রস্তুত করো।

Solution

ক. যে লেনদেনগুলো নগদান বইতে অন্তর্ভুক্ত হবে না তাদের জাবেদা দাখিলা দাও।

ঝুমুর ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	বিবরণ	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৮ মে ১৫	ক্রয় হিসাব পাওনাদার হিসাব (ধারে পণ্য ক্রয় করা হলো)		১২,০০০	১২,০০০
মে ২৫	অবচয় হিসাব পুঞ্জিভূত অবচয় (আসবাবপত্র) হিসাব (আসবাবপত্রের অবচয় ধার্য করা হলো)		২,০০০	২,০০০
	মোট		১৪,০০০	১৪,০০০

Solution

খ. উপর্যুক্ত লেনদেনের ভিত্তিতে নগদ প্রাপ্তি জাবেদা প্রস্তুত করো।

ঝুমুর ট্রেডার্স
নগদ প্রাপ্তি জাবেদা

তারিখ	ক্রেডিট হিসাব খাত	সূত্র	নগদান ডেবিট	প্রদত্ত বাট্টা ডেবিট	বিক্রয় ক্রেডিট	দেনাদার ক্রেডিট	অন্যান্য হিসাব ক্রেডিট
২০১৮ মে ৫	বিক্রয় হিসাব		১৫,০০০		১৫,০০০		
মে ১৮	জামান হিসাব		৪,৮০০	২০০		৫,০০০	
			১৯,৮০০	২০০	১৫,০০০	৫,০০০	

Solution

গ. উপযুক্ত তথ্যাবলির আলোকে একটি তিনঘরা নগদান বই প্রস্তুত করো।

ঝুমুর ট্রেডার্স
তিনঘরা নগদান বই

ডেবিট | ক্রেডিট

তারিখ	প্রাপ্তি	রঃ নং	খঃ পৃঃ	প্রদত্ত বাট্টা	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা	তারিখ	প্রদান	ভাঃ নং	খঃ পৃঃ	প্রাপ্ত বাট্টা	নগদ টাকা	ব্যাংক টাকা
২০১৮							২০১৮						
মে ১	ব্যালেন্স বি/ডি				৫০,০০০	৪০,০০০	মে ১০	ব্যাংক হিসাব		ক		২০,০০০	
মে ৫	বিক্রয় হিসাব				১৫,০০০		মে ১২	ক্রয় হিসাব (গণনা)				৭,২০০	
মে ১০	নগদান হিসাব		ক			২০,০০০	মে ২০	পাওনাদার হিসাব- রহিম ট্রেডার্স					১৮,০০০
মে ১৮	দেনাদার হিসাব			২০০	৪,৮০০		মে ৩০	বেতন হিসাব				১০,০০০	
							মে ৩০	ভাড়া হিসাব					৫,০০০
							মে ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি				৩২,৬০০	৩৭,০০০
				২০০	৬৯,৮০০	৬০,০০০					৪০০	৬৯,৮০০	৬০,০০০
জুন ১	ব্যালেন্স বি/ডি				৩২,৬০০	৩৭,০০০							

MCQ

(১) লেনদেনকে পৃথক পৃথক শিরোনাম কোন বইতে লিপিবদ্ধ করা হয়? [রা. বো. '১৯]

(ক) জাবেদা
(খ) রেওয়ামিল
(গ) খতিয়ান ✓
(ঘ) আর্থিক অবস্থার বিবরণী

(২) মুনাফাবিহীন বিক্রয় জাবেদা কোনটি? [রা. বো. '১৯]

(i) বিক্রয় হিসাব ডেবিট

(ii) ক্রয় হিসাব ক্রেডিট

(iii) মজুদপন্য হিসাব ক্রেডিট

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii ✓
(খ) i ও iii
(গ) ii ও iii
(ঘ) i, ii ও iii

DOWNLOAD THE APP

10 MINUTE SCHOOL

MCQ

আয়
↑

(৩) ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরীকৃত সুদ ২,০০০ টাকা নগদান বইতে কী প্রভাব পড়ে? [রা. বো. '১৯]

(ক) ব্যাংক কলামে ডেবিট হবে ২,০০০ টাকা ✓

(খ) ব্যাংক কলামে ক্রেডিট হবে ২,০০০ টাকা

(গ) নগদ কলামে ডেবিট হবে ২,০০০ টাকা

(ঘ) নগদ কলামে ক্রেডিট হবে ২,০০০ টাকা

(৪) জাবেদায় লেনদেন লেখা হয়- [য. বো. '১৯]

(ক) ডেবিট-ক্রেডিট বিশ্লেষণ করে

(খ) তারিখ অনুসারে

(গ) ব্যাখ্যা সহকারে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii ✓

MCQ

(৫) রেওয়ামিল আধুনিক হিসাব চক্রের কোন স্তর বা ধাপ? [য. বো. '১৯]

(ক) প্রথম ধাপ (খ) দ্বিতীয় ধাপ

(গ) তৃতীয় ধাপ (ঘ) চতুর্থ ধাপ ✓

১,০০,০০০× ২০% = ২০,০০০

১,০০,০০০
+২০,০০০
১,২০,০০০

উদ্দিপকটি পরো এবং ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

❖ জনাব রাহি ২০১৮ সালের ১লা জানুয়ারি নগদ ১,০০,০০০ টাকা এবং নগদের ২০% এর সমমূল্যের আসবাবপত্র নিয়ে ব্যাবসা আরম্ভ করলেন। উক্ত মাসের অফিসের জন্য একটি ক্যালকুলেটর ক্রয় করেন ৫,০০০ টাকা এবং ১০% সুদে ১০,০০০ টাকা ঋণ গ্রহণ করে।

(৬) জনাব রাহির প্রারম্ভিক মূলধন কত টাকা? [য. বো. '১৯]

(ক) ৮০,০০০ (খ) ৯০,০০০

(গ) ১,০০,০০০ (ঘ) ১,২০,০০০ ✓

ঋণ

MCQ

(৭) ১০,০০০ টাকার লেনদেনের ফলে জনাব রাহির ব্যবসায় কী বৃদ্ধি পাবে?

(ক) স্বত্বাধিকার ✓(খ) দীর্ঘমেয়াদি দায়

(গ) চলতি দায় (ঘ) মূলধন

(৮) প্রকৃত জাবেদায় কোনটি লিপিবদ্ধ হয়? [কু. বো. '১৯]

✓(ক) প্রারম্ভিক জাবেদা (খ) বিক্রয়সংক্রান্ত জাবেদা

(গ) প্রাপ্য বিলসংক্রান্ত (ঘ) ক্রয়সংক্রান্ত জাবেদা

৬০,০০০× ১০% = ৬০০০
৬০,০০০ − ৬০০০ = ৫৪,০০০
৫৪,০০০× ১৫% = ৮১০০
৬২,১০০

উদ্দিপকটি পরো এবং ৯ ও ১০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

❖ জনাব করিম ৬০,০০০ টাকার পণ্য বাকিতে বিক্রয় করেন। বিক্রয় বাট্টা ১০% ও প্যাকিং খরচ ৫০০ টাকা এবং বিক্রয় মূল্যের উপর ১৫% ভ্যাট প্রাপ্য ছিল। [কু. বো. '১৯]

(৯) ভ্যাটসহ বিক্রয়ের পরিমাণ কত?

(ক) ৬১,০৪৩ টাকা ✓(খ) ৬২,১০০ টাকা

(গ) ৬৭,৮২৬ টাকা (ঘ) ৬৯,০০০ টাকা

MCQ

(১০) ভ্যাট চলতি হিসাব কত টাকা ক্রেডিট করতে হবে?

(ক) ৭,০৪৩ টাকা
(খ) ৭,৮২৬ টাকা
(গ) ৮,১০০ টাকা ✓
(ঘ) ৯,০০০ টাকা

প্রাঃ মূলধন= প্রাঃ সম্পদ – প্রাঃ দায়
= (৩,৫০,০০০ – ১,০০,০০০) – ৫০,০০০
= ৪,৫০,০০০ – ৫০,০০০
= ৪,০০,০০০

উদ্দিপকটি পরো এবং ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও। [চ. বো. '১৯]

❖ জনাব আলীম ২০১৮ সালের ১ মার্চ তারিখে ৩,০০,০০০ টাকা নগদ; ১,০০,০০০ টাকার আসবাবপত্র এবং ৫০,০০০ টাকার ঋণ গ্রহণ করে ব্যবসা আরম্ভ করেন

A+ L+

(১১) মি, আলীমের ব্যবসায়ে মূলধনের পরিমাণ কত?

(ক) ২,০০,০০০ টাকা
(খ) ৩,০০,০০০ টাকা
(গ) ৪,০০,০০০ টাকা ✓
(ঘ) ৪,৫০,০০০ টাকা

৩,০০,০০০
১,০০,০০০
৪,০০,০০০

ঋণ গ্রহণ

নগদ	Dr
ঋণ	Cr

MCQ

নগদ	Dr	৩,৫০,০০০	৪,৫০,০০০
আসবাবপত্র	Dr	১,০০,০০০	
ঋণ	Cr	৫০,০০০	৪,৫০,০০০
মূলধন	Cr	৪,০০,০০০	

(১২) ব্যবসায়ে মোট নগদ টাকার পরিমাণ কত?

(ক) ৫০,০০০ টাকা
(খ) ১,৫০,০০০ টাকা
(গ) ৩,০০,০০০ টাকা
(ঘ) ৩,৫০,০০০ টাকা ✓

(১৩) হিসাবচক্রের সর্বশেষ ধাপ কোনটি? [চ. বো. '১৯]

(ক) জাবেদা
(খ) খতিয়ান
(গ) রেওয়ামিল
(ঘ) চূড়ান্ত হিসাব ✓
→ আর্থিক বিবরণী

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ১৪ ও ১৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও। [চ. বো. '১৯]

❖ পদ্মা এন্টারপ্রাইজের মার্চ ২০১৮ তারিখের ব্যাংক হিসাবটির আংশিক নিচে দেওয়া হলোঃ

তারিখ	বিবরন	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৮ মার্চ ১ মার্চ ২০ মার্চ ৩০	ব্যালেন্স বি/ডি কামাল হিসাব জামাল হিসাব		১৫,০০০	৩,০০০		২৫,০০০

(১৪) ২০ মার্চ ব্যাংক হিসাবের জের কত?

(ক) ১০,০০০ টাকা ক্রেডিট ✔
(খ) ১০,০০০ টাকা ডেবিট
(গ) ১৫,০০০ টাকা ডেবিট
(ঘ) ১৫,০০০ টাকা ক্রেডিট

MCQ

(১৫) ৩১ মার্চ তারিখে ব্যাংক হিসাবের জের কত? [চ. বো. ২০১৯]

(ক) ৭,০০০ টাকা ক্রেডিট
(খ) ১৩,০০০ টাকা ডেবিট
(গ) ৭,০০০ টাকা ডেবিট
(ঘ) ১৩,০০০ টাকা ক্রেডিট ✓

(১৬) প্রকৃত জাবেদায় লেখা হয় কোনটি? [সি. বো. '১৯]

(ক) ধারে পণ্য ক্রয়
(খ) ধারে পণ্য বিক্রয়
(গ) নগদে যন্ত্রপাতি ক্রয়
(ঘ) ধারে আসবাবপত্র ক্রয় ✓

MCQ

(১৭) প্রাপ্য হিসাব ডেবিট ৯০০ টাকা, নগদান হিসাব ডেবিট ১০০ টাকা এবং বিক্রয় হিসাব ক্রেডিট ১,০০০ টাকা।

উক্ত জাবেদার জন্য নিচের কোন লেনদেনটি প্রযোজ্য? [দি. বো. '১৯]

(ক) গ্রাহকের নিকট ১,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় করা হলো

(খ) গ্রাহকের নিকট ১,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় করে ১০০ টাকা নগদ গ্রহণ ✔

(গ) গ্রাহকের নিকট নগদে পণ্য বিক্রয় ১,০০০ টাকা

(ঘ) গ্রাহকের নিকট বাকিতে ১,০০০ টাকার আসবাবপত্র বিক্রয়

(১৮) নিচের কোনটি হিসাবচক্রের অপরিহার্য ধাপ নয়? [দি. বো. '১৯]

(ক) খতিয়ান (খ) কার্জপত্র ✔

(গ) আর্থিক অবস্থার বিবরণী (ঘ) সমাপনী দাখিলা

MCQ

(১৯) খতিয়ানের ডেবিট উদ্বৃত্ত প্রকাশ করে- [দি. বো. '১৯]

(i) সম্পদ
(ii) খরচ
(iii) আয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i
(খ) ii
(গ) i ও ii ✓
(ঘ) i ও iii

(২০) কোনটি হিসাবের প্রধান বই? [ঢা. বো. '১৯]

(ক) জাবেদা
(খ) খতিয়ান ✓
(গ) রেওয়ামিল
(ঘ) নগদান বই

(২১) জাবেদার অপরিহার্য বিষয় কী? [চ. বো. '১৯]

(ক) ব্যাখ্যা
(খ) শিরোনাম ✓
(গ) সমষ্টি নির্ণয়
(ঘ) ক্রমিক নং

MCQ

(২২) নগদ ২৫,০০০ টাকা ও ৫,০০০ টাকা ব্যক্তিগত ঋণ নিয়ে ব্যবসা শুরু করলে, মূলধন হিসাবে কত টাকা ক্রেডিট হবে? [দি. বো. '১৯]

(ক) ৩০,০০০ টাকা
(খ) ২৫,০০০ টাকা ✓
(গ) ২০,০০০ টাকা
(ঘ) ৫,০০০ টাকা

(২৩) নিচের কোন বিবরণীটি সঠিক? [ব. বো. '১৯]

(ক) ক্রয় বইতে সকল ধরনের ক্রয় লিপিবদ্ধ করা হয়
(খ) কারবারি বাট্টা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ করা হয়
(গ) বিক্রয় বইতে ধারে বিক্রয় লিপিবদ্ধ করা হয় ✓
(ঘ) বিক্রয় বইতে সকল ধরনের বিক্রয় লিপিবদ্ধ করা হয়

(২৪) বিভিন্ন শ্রেণীর হিসাবের ডেবিট-ক্রেডিট নির্ণয়ের স্বর্নসূত্র বলা হয়-

(ক) উদ্বৃত্ত পদ্ধতিকে
(খ) আধুনিক পদ্ধতিতে
(গ) সমীকরণ পদ্ধতিতে
(খ) সনাতন পদ্ধতিতে ✓

MCQ

২,০০,০০০× ৪০% = ৮০,০০০

উদ্দিপকটি পরো এবং ২৫ ও ২৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

❖ জনাব জাফর ২,০০,০০০ টাকার পণ্য জনাব মান্নানের নিকট হতে ক্রয় করে নগদে ৪০% এবং ৩০% প্রদেয় বিলে নিস্পত্তি করেন

(২৫) ৮০,০০০ টাকার লেনদেনটি কোন বহিতে লিপিবদ্ধ হবে? [ঢা. বো. '১৯]

(ক) ক্রয় বহি (খ) প্রদেয় নোট বহি

(গ) প্রাপ্য নোট বহি (ঘ) নগদান বহি ✓

৪০%
৩০%
৩০%→ ধারে

(২৬) আর্থিক অবস্থা নির্ণয়ে লেনদেনটির প্রভাব হলো-

(i) দায় বৃদ্ধি

(ii) স্বত্বাধিকার হ্রাস

(iii) সম্পদ হ্রাস

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii

(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii ✓

ক্রয় হিঃ	Dr	২,০০,০০০
নগদ	Cr	৮০,০০০
প্রদেয়বিল	Cr	৬০,০০০
প্রদেয় হিঃ	Cr	৬০,০০০

MCQ

(২৭) হিসাবের মেয়াদান্তে হাতে নগদের সাথে কোন টাকা যোগ করলে অগ্রদত্ত টাকার পরিমাণ সমান হয়? [ঢা. বো. '১৯]

(ক) নগদ প্রাপ্তি (খ) প্রারম্ভিক নগদ তহবিল

(গ) অগ্রদত্ত অর্থ (ঘ) মোট খরচ ✓

(২৮) প্রদেয় হিসাব কীভাবে সৃষ্টি হয়? [কু. বো. '১৯]

(ক) শর্তযুক্তভাবে পণ্য ক্রয় করলে ✓ (খ) শর্তবিহীনভাবে পণ্য ক্রয় করলে

(গ) শর্তযুক্তভাবে পণ্য বিক্রয় করলে (ঘ) শর্তবিহীনভাবে পণ্য বিক্রয় করলে

(২৯) অগ্রদত্ত খুচরা নগদান বহির ক্যাশিয়ারকে মাসের শেষে যে অর্থ দেয়া হয় তা হলো- [সি. বো. '১৯]

(ক) মাসের প্রথমে তাকে যা দেয়া হয়েছিল (খ) মাসের শেষে যে পরিমাণ আয় হলো

(গ) যে অর্থ প্রধান ক্যাশিয়ার অনুমোদন করে (ঘ) মাসের শেষে মোট যা ব্যয় হলো ✓

(৩০) প্রদেয় হিসাবের নিকট থেকে ছাড় পেলে তাকে কী বলে? [সি. বো. '১৯]

(ক) প্রদত্ত বাট্টা (খ) প্রাপ্ত বাট্টা ✓

(গ) কারবারি বাট্টা (ঘ) পরিমাণ বাট্টা

MCQ

(৩১) কোন দলিলের ওপর ভিত্তি করে বিক্রয় জাবেদা প্রস্তুত করা হয়? [দি. বো. '১৯; চ. বো. '১৭]

(ক) ক্রেডিট নোট (খ) ভাউচার

(গ) চালান ✓ (ঘ) ডেবিট নোট

(৩২) চেকের মাধ্যমে পরিশোধ করা হলে একঘরা নগদান বইয়ের কোন দিকে লেখা হয়? [চ. বো. '১৯]

(ক) ক্রেডিট দিকে (খ) ডেবিট দিকে

(গ) ডেবিট ও ক্রেডিট দিকে ✓ (ঘ) কোন দিকে নয়

(৩৩) হিসাববিজ্ঞানের স্থায়ী বই কোনটি? [সকল বোর্ড '১৮]

(ক) লেনদেন (খ) জাবেদা

(গ) খতিয়ান ✓ (ঘ) আর্থিক বিবরণী

(৩৪) ২/১০, n/৩০ দ্বারা কী বোঝায়? [সকল বোর্ড '১৮]

(ক) ২০ দিনের মধ্যে টাকা পরিশোধ করলে ২% বাট্টা পায় (খ) ৩০ দিনের মধ্যে টাকা পরিশোধ করলে ১০% বাট্টা পায়

(গ) ১০ দিনের মধ্যে টাকা পরিশোধ করলে ২% বাট্টা পায় ✓ (ঘ) ২০ দিনের মধ্যে টাকা পরিশোধ করলে ১০% বাট্টা পায়

MCQ

(৩৫) নগদ প্রাপ্তি জাবেদার বৈশিষ্ট্য- [সকল বোর্ড '১৮]

(i) নগদ লেনদেন
(ii) বিশেষ জাবেদা
(iii) ডেবিট ব্যালেন্স

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) ii ও iii
(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii ✔

❖ মালিক কর্তৃক বিক্রয়মূল্যে পণ্য উত্তোলন।

ক্রয় ৮ বিক্রয় ১০

উত্তোলন হিঃ Dr
বিক্রয় হিঃ Dr

(৩৬) মালিক কর্তৃক ব্যবসা থেকে পণ্য উত্তোলন করলে কী জাবেদা হবে? [সকল বোর্ড '১৮]

(ক) উত্তোলন ডেবিট বিক্রয় ক্রেডিট (খ) উত্তোলন ডেবিট ক্রয় ক্রেডিট ✔
(গ) উত্তোলন ডেবিট নগদান ক্রেডিট (ঘ) উত্তোলন ডেবিট মূলধন ক্রেডিট

(৩৭) ক্রয় ফেরতের জন্য কোন দলিল ব্যবহার করা হয়? [সকল বোর্ড '১৮]

বিক্রয় ফেরত ←

(ক) ভাউচার (খ) চালান
(গ) ক্রেডিট নোট (ঘ) ডেবিট নোট ✔

MCQ

(৩৮) কোনটি হিসাব চক্রের প্রথম ধাপ? [সকল বোর্ড '১৮]

(ক) জাবেদাভুক্তিকরণ (খ) লেনদেনশনাক্তকরণ ✔

(গ) শ্রেণিবিন্যাসকরণ (ঘ) সংক্ষিপ্তকরণ

উদ্দিপকটি পরো এবং ৩৯ ও ৪০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

❖ অহনা ট্রেডার্স ১লা জুন ২০১৬, ৮,০০০ টাকার পণ্য ১০% বাট্টায় বাকিতে ক্রয় করে। ৮ই জুন উক্ত প্রদেয় হিসাবের অর্ধেক ২% বাট্টায় পরিশোধ করে। [ঢা. বো. '১৭]

(৩৯) অহনা ট্রেডার্স এর হিসাবভুক্ত বাট্টার পরিমাণ কত?

(ক) ৭২ টাকা ✔ (খ) ৮০ টাকা

(গ) ১৪৪ টাকা (ঘ) ১৬০ টাকা

৮০০০ × ১০ = ৮০০

৮০০০ − ৮০০ = ৭২০০ × ২%

$= \frac{১৪৪}{২} = ৭২$

(৪০) মূল্য পরিশোধের ফলে উক্ত লেনদেনের অবশিষ্ট দায়ের পরিমাণ কত?

(ক) ৩৬০০ টাকা ✔ (খ) ৪০০০ টাকা

(গ) ৭২০০ টাকা (ঘ) ৭৬০০ টাকা

$\frac{৭২০০}{২} = ৩৬০০$

MCQ

(৪১) 'ব্যবসায় কার্যক্রম অনন্তকাল ধরে চলতে থাকবে'- এটি হিসাববিজ্ঞানের কোন ধারনা মেনে চলে? [ঢা. বো. '১৭]

(ক) ব্যবসায় সত্বা ধারনা
(খ) চলমান ধারনা ✔
(গ) হিসাবকাল ধারনা
(ঘ) অর্থের অংশকে প্রকাশ ধারনা

(৪২) সহকারী খতিয়ান ক্রেডিট জের দ্বারা কী বোঝায়? [ঢা. বো. '১৭]

(ক) দেনা ✔
(খ) পাওনা
(গ) মূলধন
(ঘ) ব্যয়

(৪৩) বিক্রয়ের উদ্দেশ্যে আসবাবপত্র ক্রয় ৫,০০০ টাকা ভুলবশত আসবাবপত্র হিসাবে লিপিবদ্ধ হয়েছে। এর জন্য সংশোধনী জাবেদা নিচের কোনটি? [ঢা. বো. '১৭]

(ক) বিক্রয় হিসাব ক্রেডিট ৫,০০০ টাকা
আসবাবপত্র হিসাব ক্রেডিট ৫,০০০ টাকা

(খ) আসবাবপত্র হিসাব ডেবিট ৫,০০০ টাকা
বিক্রয় হিসাব ক্রেডিট ৫,০০০ টাকা

(গ) ক্রয় হিসাব ডেবিট ৫,০০০ টাকা ✔
আসবাবপত্র হিসাব ক্রেডিট ৫,০০০ টাকা

(ঘ) ক্রয় হিসাব ডেবিট ৫,০০০ টাকা
বিক্রয় হিসাব ক্রেডিট ৫,০০০ টাকা

MCQ

(৪৪) নিচের কোন হিসাবটি ক্রেডিট জের প্রদর্শন করে? [ঢা. বো. '১৭]

(ক) অবচয় (খ) শেয়ার অবহার
(গ) সাপ্লাইজ (ঘ) প্রাপ্ত সুদ ✓

(৪৫) যদি বিক্রয়মূল্য পণ্য উত্তোলন করা হয় তাহলে কোন হিসাবটি ক্রেডিট করা হবে? [রা. বো. '১৭]

(ক) প্রদেয় হিসাব (খ) প্রাপ্য হিসাব
(গ) বিক্রয় হিসাব ✓ (ঘ) ক্রয় হিসাব

(৪৬) কায়েসের নিকট হতে ১০% বাট্টায় পাওয়া গেলো ৫,৪০০ টাকা। বাট্টার পরিমাণ কত? [রা. বো. '১৭, '১৫]

(ক) ৪৯০ (খ) ৪৯১
(গ) ৫৪০ (ঘ) ৬০০ ✓

(৪৭) বিক্রয়ের উদ্দেশ্যে আসবাবপত্র ক্রয় করা হলে কোন হিসাব ডেবিট করতে হবে? [রা. বো. '১৭]

(ক) আসবাবপত্র হিসাব (খ) প্রাপ্য হিসাব
(গ) ক্রয় হিসাব ✓ (ঘ) বিক্রয় হিসাব

MCQ

(৪৮) ক্রেডিট দ্বারা কোনটি বোঝায়? [রা. বো. '১৭]

(ক) সম্পদ ও দায় বৃদ্ধি (খ) সম্পদ হ্রাস ও দায় বৃদ্ধি
(গ) সম্পদ ও দায় হ্রাস (ঘ) সম্পদ বৃদ্ধি এবং দায় হ্রাস

(৪৯) বিক্রয় ফেরত লিপিবদ্ধ করার জন্য কোন দলিল ব্যবহার হয়? [রা. বো. '১৭]

(ক) ডেবিট নোট (খ) ক্রেডিট নোট
(গ) ডেবিট ভাউচার (ঘ) ক্রেডিট ভাউচার

(৫০) দাগকাটা চেকের মাধ্যমে ১০,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় করা হলে কোন হিসাব ডেবিট করতে হবে? [ব. বো. '১৭]

(ক) চেক হিসাব (খ) বিক্রয় হিসাব
(গ) ব্যাংক হিসাব (ঘ) নগদান হিসাব

(৫১) জনাব ইউনুস একজন খুচরা ব্যবসায়ী। বছর শেষে তার দায় ছিল ৯,৫৭৫ টাকা এবং মালিকানাস্বত্ব ছিল ১৫,০০৫ টাকা। তাহলে তার সম্পত্তি কত হবে? [রা. বো. '১৭]

(ক) ৫,৪৩০ টাকা (খ) ৭,৫০৫ টাকা
(গ) ৯,৫৭৫ টাকা (ঘ) ২৪,৫৮০ টাকা

MCQ

(৫২) লেনদেন সংঘটিত হওয়ার সাথে সাথে জাবেদার লিপিবদ্ধ করার কারন কী? [য. বো. '১৭]

(ক) খতিয়ান প্রস্তুতে সহায়তা করা
(খ) হারিয়ে যাওয়া বা ভুলে যাওয়ার সম্ভাবনা হ্রাস করা ✓
(গ) ভুলত্রুটি হ্রাস করা
(ঘ) লেনদেনের স্থায়ী সংরক্ষন নিশ্চিত করা

(৫৩) ২/১০, নীট/৩০ কোন ধরনের শর্ত? [য. বো. '১৭, '১৬]

(ক) নগদ বাট্টা ✓
(খ) কারবারি বাট্টা
(গ) প্রাপ্ত বাট্টা
(ঘ) প্রদত্ত বাট্টা

(৫৪) দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে পরিশোধ করলে একঘরা নগদান বইতে তা কন্দিকে লিখতে হয়? [ব. বো. '১৭]

(ক) শুধু ডেবিট দিকে
(খ) শুধু ক্রেডিট দিকে
(গ) ডেবিট ক্রেডিট উভয় দিকে ✓
(ঘ) ডেবিট অথবা ক্রেডিট দিকে

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ৫৫ ও ৫৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও। [ব. বো. '১৭]

❖ আফ্রিদির ০১ জানুয়ারি তারিখে হাতেনগদ ১,০৫,০০০ টাকা, ব্যাংকে জমা ১,১০,০০০ টাকা, আসবাবপত্র ১,১৫,০০০ টাকা এবং মজুদ পণ্য ছিল ১,২০,০০০ টাকা। এছাড়াও তার প্রদেয় হিসাব ৩৩,০০০ টাকা ও বকেয়া বেতন ১৮,০০০ টাকা।

(৫৫) ১ জানুয়ারি তারিখে আফ্রিদির মোট সম্পদ কত ছিল?

(ক) ৪,৫০,০০০ টাকা ✔ (খ) ৪,৫৩,০০০ টাকা

(গ) ৫,০০,০০০ টাকা (ঘ) ৫,০১,০০০ টাকা

(৫৬) আফ্রিদির প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ কত ছিল?

(ক) ১,০৫,০০০ টাকা (খ) ৩,৯৯,০০০ টাকা ✔

(গ) ৫,০১,০০০ টাকা (ঘ) ৫,১৬,০০০ টাকা

(৫৭) মূলধন ও দায় হিসাবসমূহ কখন ডেবিট করা হয়? [ব. বো. '১৭]

(ক) মূলধন হ্রাস পেলে ও দায় হ্রাস পেলে ✔ (খ) মূলধন বৃদ্ধি পেলে ও দায় বৃদ্ধি পেলে

(গ) মূলধন বৃদ্ধি পেলে ও দায় হ্রাস পেলে (ঘ) মূলধন হ্রাস পেলে ও দায় বৃদ্ধি পেলে

MCQ

(৫৮) নগদান বই কাজ করে- [কু. বো. '১৭]

(i) জাবেদার

(ii) খতিয়ানের

(iii) রেওয়ামিলের

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii ✓
(খ) i ও iii
(গ) ii ও iii
(ঘ) i, ii ও iii

(৫৯) নিচের কোনটি ডেবিট উদ্বৃত্ত প্রকাশ করে? [ব. বো. '১৭]

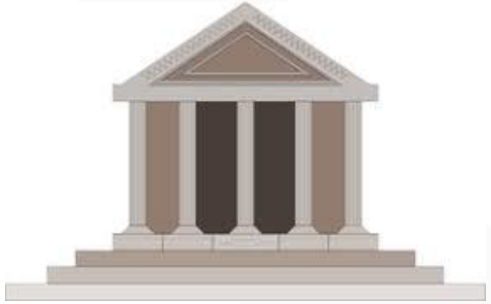
(ক) সাধারণ সঞ্চিতি
(খ) দেনাদার বাট্টা সঞ্চিতি
(গ) পাওনাদার বাট্টা সঞ্চিতি ✓
(ঘ) অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি

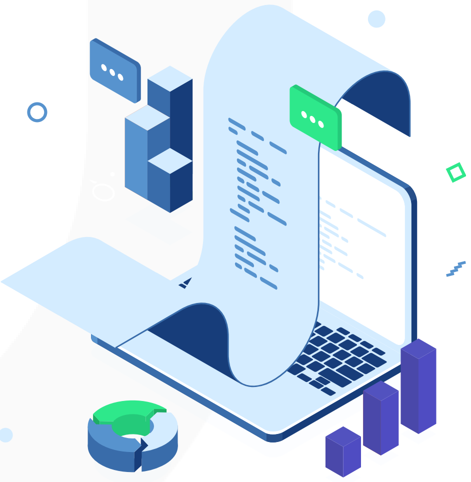
(৬০) হিসাবের গাণিতিক শুদ্ধতা যাচাই করার জন্য হিসাববিজ্ঞানের কোন পদ্ধতিটি তুমি প্রয়োগ করবে? [চ. বো. '১৭]

(ক) একতরফা দাখিলা পদ্ধতি
(খ) বকেয়াভিত্তিক হিসাব পদ্ধতি
(গ) নগদভিত্তিক হিসাব পদ্ধতি
(ঘ) দুতরফা দাখিলা পদ্ধতি ✓

ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী







ব্যাংক সমন্বয় বিবরণীর ধারণা ও উদ্দেশ্য

- ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠান কোনো নির্দিষ্ট দিনে নগদান বহির ব্যাংক উদ্বৃত্ত এবং ব্যাংক কর্তৃক সরবরাহকৃত ব্যাংক বিবরণীর উদ্ধৃত্তের গরমিলের কারণ বিশ্লেষণপূর্বক যে বিবরণী প্রস্তুত করে তাকে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী বলে।

- কোনো নির্দিষ্ট দিনে নগদান বহি এবং ব্যাংক বিবরণীর উদ্বৃত্ত সমান হওয়ার কথা। কিন্তু বিভিন্ন কারণে বাস্তবে এ দুটিবহির উদ্বৃত্ত সমান হয় না। এ উদ্বৃত্তসমূহের মিলকরণের জন্য ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করা হয়।



নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণীর উদ্বৃত্তের মধ্যে গরমিলের কারণ

১. বকেয়া চেক (Outstanding Checks)

২. পথিমধ্যে জমা (Deposit in Transit)

৩. ব্যাংক চার্জ ও ধার্যকৃত সুদ (Bank charge and interest)

৪. অনাদায়ী চেক (Un collected Check)

৫. পর্যাপ্ত জের না থাকা (Non Sufficient Fund-NSF check)

৬. ভুল (Errors)

৭. মঞ্জুরকৃত সুদ (Interest allowed)

৮. ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি আদায় (Direct collected by bank)

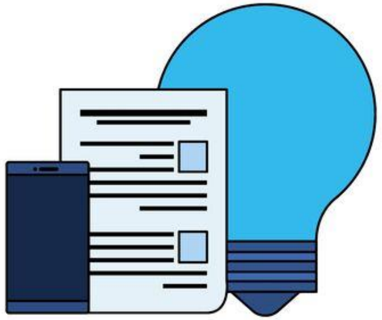
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণীর পদ্ধতি

❖ ব্যাংক সমন্বয় বিবরণীকে তিনটি পদ্ধতিতে তৈরি করা যায়। যথাঃ-

১. একক জের সংশোধন পদ্ধতি

২. আমানতকারীর জের সংশোধন পদ্ধতি

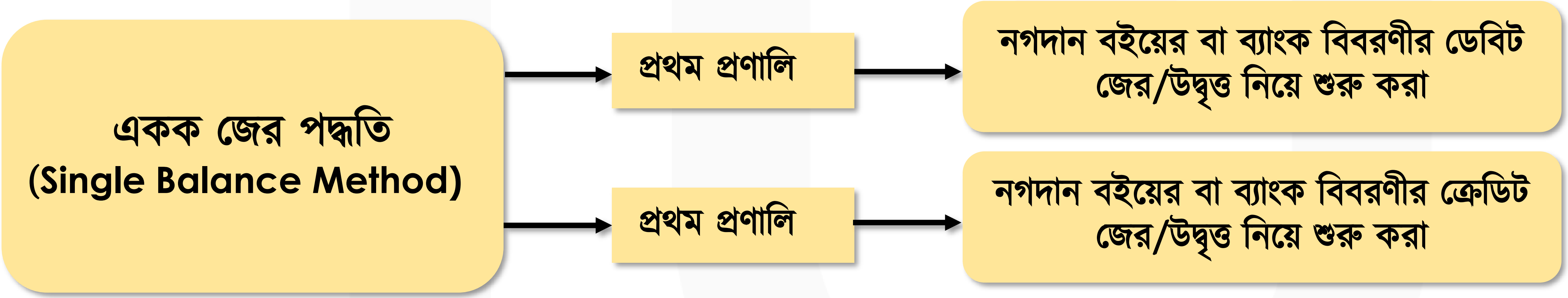
৩. উভয় জের সংশোধন পদ্ধতি



একক জের পদ্ধতি বা সনাতনী পদ্ধতি

এ পদ্ধতিতে নগদান বই অথবা ব্যাংক বিবরণীর যে কোনো একটি জের নিয়ে বিবরণী প্রস্তুতের কাজ শুরু করতে হয়। যদি নগদান বইয়ের উদ্বৃত্ত নিয়ে শুরু করা হয় তবে যেসব কারণে ব্যাংক বিবরণীর উদ্বৃত্ত বা জের বৃদ্ধি পেয়েছিল সেগুলো যোগ এবং যেসব কারণে ব্যাংক বিবরণীর উদ্ধৃত্ত হ্রাস পেয়েছিল সেগুলো বিয়োগ করতে হবে।

এ পদ্ধতিতে দুভাবে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করা যায়ঃ-



ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
(প্রচলিত পদ্ধতি)

বিবরণ	বিস্তারিত টাকা	মোট টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত	***	***
যোগ- ১. আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত চেক/প্রাপ্যবিল, নগদানভুক্ত হয়নি।	***	
২. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংক জমা যা নগদানভুক্ত হয়নি।	***	
৩. ব্যাংকে আদায়ের জন্য জমাকৃত প্রাপ্য বিল চেক ভুলক্রমে কমমূল্যে নগদানভুক্ত (কম পরিমাণ অংশটুকু)।	***	
৪. ব্যাংক কর্তৃক আদায়কৃত বিনিয়োগের সুদ, লভ্যাংশ, প্রাপ্য অর্থ এবং প্রাপ্য বিল নগদানভূক্ত হয়নি।	***	
৫. ব্যাংকে জমাকৃত চেক/প্রাপ্য বিল ব্যাংক বিবরণীতে বেশি দেখানো হয়েছে।	***	
৬. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরীকৃত সুদ, নগদানভুক্ত হয়নি।	***	
৭. অন্য গ্রাহক কর্তৃক ব্যাংকে জমাদান ভুলক্রমে আমাদের ব্যাংক বিবরণীর অন্ত ভুক্ত হয়েছে।	***	
৮. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি।	***	
৯. পরিশোধের জন্য নির্দেশকৃত প্রদেয় বিল ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়নি।	***	
১০. ইস্যুকৃত চেক নগদান বইতে বেশি দেখানো হয়েছে।	***	
১১. পরিশোধের জন্যে ইস্যুকৃত চেক ভুলক্রমে ব্যাংক বিবরণীতে ক্রেডিট করা হয়েছে।	***	***

ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
(প্রচলিত পদ্ধতি)

বিবরণ	বিস্তারিত টাকা	মোট টাকা
বিয়োগ- ১. ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি পাওনাদার/প্রদেয় বিল পরিশোধ, নগদানভুক্ত হয়নি।	***	
২. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংক বিবরণীতে বেশি মূল্য হিসাবভুক্ত।	***	
৩. অন্য গ্রাহক কর্তৃক ব্যাংক হতে উত্তোলন ভুলক্রমে আমাদের ব্যাংক বিবরণীতে অন্তর্ভুক্ত হয়েছে।	***	
৪. ব্যাংক কর্তৃক বিদ্যুৎ, গ্যাস, টেলিফোন বিল, জীবন বীমা প্রিমিয়াম ইত্যাদি পরিশোধ নগদানভুক্ত হয়নি।	***	
৫. ইস্যুকৃত চেক নগদান বইতে কম মূল্য লিপিবদ্ধ।	***	
৬. আদায়ের জন্যে জমাকৃত চেক ভুলক্রমে ব্যাংক বিবরণীতে ডেবিট করা হয়েছে।	***	
৭. ব্যক্তিগত প্রয়োজনে ব্যাংক হতে উত্তোলন, ব্যাংক ধার্যকৃত চার্জ এবং ব্যাংকজমাতিরিক্তের সুদ নগদানভুক্ত হয়নি।	***	
৮. ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত চেক নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।	***	
৯. বাট্টাকৃত প্রাপ্য বিল সম্পূর্ণ মূল্যে নগদানভুক্ত হয়নি।	***	
১০. আদায়ের জন্যে ব্যাংকে জমাকৃত চেক প্রত্যাখ্যাত হয়েছে, যা নগদানভুক্ত হয়নি।	***	

Problem

❖ আবির ট্রেডার্সের নিম্নলিখিত তথ্যাবলি হতে ২০১৩ সালের ৩০ জুন তারিখে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত কর।

ক. নগদান বই অনুসারে ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৬,৭২৫ টাকা এবং ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৫৫,২৫ টাকা।

খ. এ মাসে ৩,০৫০ টাকার চেক ব্যাংকে জমা দেওয়া হয় কিন্তু তা আদায় হয়নি।

গ. ৩,১০০ টাকার চেক কাটা হলো কিন্তু ব্যাংকে তা ভাঙ্গানো হয়নি।

ঘ. ব্যাংক এ ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের ১,০০০ টাকার প্রাপ্য বিল আদায় করেছে কিন্তু নগদান বইতে লিপিবদ্ধ করা হয়নি।

Problem

❖ আবির ট্রেডার্সের নিম্নলিখিত তথ্যাবলি হতে ২০১৩ সালের ৩০ জুন তারিখে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত কর।

ঙ. ব্যাংক এ ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের ২,০০০ টাকার প্রদেয় নোট পরিশোধ করেছে যা নগদান বইতে লিখা হয়নি।

চ. ২৮-৬-২০১৩ তারিখে ব্যাংক ৮০০ টাকা লভ্যাংশ আদায় করেছে কিন্তু তা নগদান বইতে লিখা হয়নি।

ছ. জুন মাসে ব্যাংক ২০০ টাকা বিনিয়োগের সুদ আদায় করে ক্রেডিট করেছে যা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।

জ. ব্যাংক চার্জ ১০০ টাকা এবং মঞ্জুরিকৃত সুদ ১৫০ টাকা নগদান বইতে লিখা হয়নি।

ঝ. আবির ট্রেডার্স নিজ প্রয়োজনে ৮০০ টাকা ব্যাংক হতে উত্তোলন করেছে কিন্তু তা নগলান বইতে লিখা হয়নি।

ঞ. ব্যাংক বিবরণী অনুসারে ক্রেতার নিকট হতে প্রাপ্ত ৫০০ টাকার চেক প্রত্যাখযাত হয়েছে কিন্তু তা নগদান বইতেলিপিবদ্ধ করা হয়নি।

Solution

আবির ট্রেডার্স
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৩ সালের ৩০ জুন তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		৬,৭২৫
যোগঃ গ. চেক কাটা হয়েছে যা ব্যাংকে ভাঙ্গানো হয়নি।	৩,১০০	
ঘ. ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য নোট আদায় যা নাদান হিতে লিপিবন্ধ করা হয়নি।	১,০০০	
চ. ব্যাংক কর্তৃক লভ্যাংশ আদায় যা নগদান বহিতে লিপিবন্ধ হয়নি।	৮,০০	
ছ. বিনিয়োগের সুদ আদায় বা নগদান বহিতে লিপিবদ্ধ করা হয়নি।	২০০	
জ. মঞ্জুরকৃত সুদ যা নগদান বহিতে লিপিবদ্ধ করা হয়নি।	১৫০	৫২৫০
		১১,৯৭৫
বিয়োগঃ খ. ব্যাংকে চেক জমা যা ব্যাংক আদায় করেনি।	৩,০৫০	
ঙ. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয়া নোট পরিশোধ যা নগদান বহিতে লিপিবদ্ধ হয়নি।	২,০০০	
জ. ব্যাংক চার্জ যা নগদান বহিতে লিপিবদ্ধ করা হয়নি।	১০০	
ঝ. মালিক কর্তৃক উলেন যা নগদান বহিতে লিপিবদ্ধ করা হ।য়নি	৮০০	
ঞ. প্রত্যাখ্যাত চেক যা নগদান বহিতে লিপিবদ্ধ করা হয়নি।	৫০০	৬,৪৫০
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		৫,৫২৫

Solution

আবির ট্রেডার্স
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৩ সালের ৩০ জুন তারিখের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ধৃত্ত		৫,৫২৫
যোগঃ খ. ব্যাংকে চেক জমা যা ব্যাংক আদায় করেনি।	৩,০৫০	
ঙ. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয়া নোট পরিশোধ যা নগদান বহিতে লিপিবদ্ধ হয়নি।	২,০০০	
জ. ব্যাংক চার্জ যা নগদান বহিতে লিপিবদ্ধ করা হয়নি।	১০০	
ঝ. মালিক কর্তৃক উলেন যা নগদান বহিতে লিপিবদ্ধ করা হ।য়নি	৮০০	
ঞ. প্রত্যাখ্যাত চেক যা নগদান বহিতে লিপিবদ্ধ করা হয়নি।	৫০০	৬,৪৫০
		১১,৯৭৫
বিয়োগঃ গ. চেক কাটা হয়েছে যা ব্যাংকে ভাঙ্গানো হয়নি।	৩,১০০	
ঘ. ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য নোট আদায় যা নাদান হিতে লিপিবন্ধ করা হয়নি।	১,০০০	
চ. ব্যাংক কর্তৃক লভ্যাংশ আদায় যা নগদান বহিতে লিপিবন্ধ হয়নি।	৮,০০	
ছ. বিনিয়োগের সুদ আদায় বা নগদান বহিতে লিপিবদ্ধ করা হয়নি।	২০০	
জ. মঞ্জুরকৃত সুদ যা নগদান বহিতে লিপিবদ্ধ করা হয়নি।	১৫০	৫২৫০
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্ধৃত্ত		৬,৭২৫

গুরুত্বপূর্ণ তথ্য

নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্ত দেওয়া থাকলে

↓

ধরে নেওয়া লাগবে ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা

ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্ত দেওয়া থাকলে

↓

ধরে নেওয়া লাগবে নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা

Problem

❖ নিম্নোক্ত তথ্যাবলির ভিত্তিতে হাবিব এন্ড কোং-এর একখানি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত কর।

১. নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমাতিরিক্তের পরিমাণ (৩১-১২-২০১২) ১২,০০০ টাকা।।

২. ক্রেতা লুনাকে ২,০০০ টাকা ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি পরিশোধ যা নগাদানভুক্ত হয়নি।

৩. ২,০০০ টাকার চেকখানি প্রত্যাখ্যাত হয়েছে যা নগদানভুক্ত হয়নি।

৪. ব্যাংক কর্তৃক শেয়ার লভ্যাংশ আদায় ৫,০০০ টাকা যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।

৫. ২,২০০ টাকার ২ খানি চেক ইস্যু করা হয়েছিল কিন্তু তা পরিশোধের জন্য ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি।

৬. ব্যাংক জমাতিরিক্ত উত্তোলনের উপর ২০০ টাকা সুদ ধার্য হয়েছে, কিন্তু নগদান বইতে দেখানো হয়নি।

৭. আদায়ের জন্য ব্যাংকে ২,০০০ টাকা প্রাপ্য নোট জমা দেওয়া হয়েছিল, কিন্তু ৩১ ডিসেম্বরের মধ্যে তা আদায় হয়নি।

৮. ব্যাংক বিনিয়োগের সুদ আদায় করেছে যা নগদানভুক্ত হয়নি ১,০০০ টাকা।

Solution

হাবিব এন্ড কোং
২০১২ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী

ক্রমিক নং	বিবরণ	টাকা	টাকা
১.	নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমাতিরিক্ত		১২,০০০
	যোগঃ		
২.	ব্যাংক কর্তৃক লুনাকে পরিশোধ যা নগদানভুক্ত হয়নি	২,০০০	
৩.	জমাকৃত চেক প্রত্যাখ্যাত হয়েছে যা নগদানভুক্ত হয়নি	২,০০০	
৬.	ব্যাংক জমাতিরিক্ত সুদ যা নগদানভুক্ত হয়নি	২০০	
৭.	জমাকৃত প্রাপ্য নোট ব্যাংক আদায় করেনি ।	২,০০০	৬,২০০
			১৮,০০০
	বিয়োগঃ		
৪.	ব্যাংক কর্তৃক লভ্যাংশ আদায় যা নগদানভুক্ত হয়নি	৫,০০০	
৫.	ইস্যুকৃত চেক পরিশোধের জন্য ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি	২,২০০	
৬.	ব্যাংক কর্তৃক আদায়কৃত বিনিয়োগের সুদ নগদানভুক্ত হয়নি	১,০০০	(৮,২০০)
	ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক জমাতিরিক্ত		১০,০০০

পাসবই অনুযায়ী ৪০০ টাকা চেক নগদান বইতে দুইবার ডেবিট করা হয়েছে-

নগদান ব্যালেন্স	ব্যাংক বিবরণী ব্যালেন্স
বিয়োগঃ ৪০০	যোগঃ ৪০০

উভয় জের সংশোধন পদ্ধতি

- সনাতন পদ্ধতি বা একক জের পদ্ধতিতে নগদান বহি কিংবা ব্যাংক বিবরণীর ব্যালেন্স নিয়ে অংক শুরু করলে অপরটির ব্যালেন্স পাওয়া যায়। তবে এটি বিজ্ঞানসম্মত নয়।

- উভয় জের বা দ্বৈত জের পদ্ধতিতে ব্যাংক বিবরণী এবং নগদান বহি এ দুটি বইয়ের জের নিয়ে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করা হয়। এ পদ্ধতিটি বিজ্ঞানসম্মত হওয়ায় বর্তমানে অধিকাংশ প্রতিষ্ঠান এ পদ্ধতি অনুসরণ করে থাকেন। এছাড়াও এ পদ্ধতিতে সংশোধিত ব্যালেন্সসমূহ আর্থিক বিবরণীতে দেখানো হয়।

ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
(উভয় জের সংশোধন পদ্ধতি)

নগদান বই	টাকা	টাকা	পাস বই	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক উদ্বৃত্ত			পাস বই অনুযায়ী ব্যাংক উদ্বৃত্ত		***
যোগ			যোগ		
(i) ব্যাংক কর্তৃক আদায় বা ক্রেডিট যা নগদান বইয়ে লিপিবদ্ধ হয়নি	***		(i) জমাকৃত চেক যা আদায় হয়নি।	***	
(ii) নগদান বইয়ের ভুল যার জন্য ব্যাংক উদ্বৃত্ত হ্রাস পেয়েছে।	***		(ii)পাস বইয়ের ভুল যার জন্য ব্যাংক উদ্বৃত্ত হ্রাস পেয়েছে।	***	
		***			***
বিয়োগ			বিয়োগ		
(i) ব্যাংক চার্জ বা ডেবিট যা নগদানভুক্ত হয়নি	***		(i)ইস্যুকৃত চেক যা উপস্থাপিত হয়নি।	***	
(ii) নগদান বইয়ের ভুল যার জন্য ব্যাংক উদ্বৃত্ত বৃদ্ধি পেয়েছে।	***	***	(ii) পাস বইয়ের ভুল যার জন্য ব্যাংক উদ্বৃত্ত বৃদ্ধি পেয়েছে।	***	***
		***			***

উভয় জের পদ্ধতি:

- এই পদ্ধতিতে আমরা ব্যাংক বিবরণীর জের এবং নগদান বইয়ের জের উভয়ের ভুলগুলো সংশোধন করি।
  - উভয় জের পদ্ধতিতে ব্যাংক বিবরণী বা পাস বইয়ের জেরের সাথে-
    - পরিবহনাধীন/ট্রানজিটে জমা (আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত চেক যা আদায় হয় নি) যোগ করি।
    - অপরিশোধিত/বকেয়া চেক (পাওনাদারকে ইস্যুকৃত চেক যা এখনো ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি) বাদ দেই।
    - ব্যাংকের বইতে কম দেখানো হয়েছে এমন ভুল যোগ করি এবং বেশি দেখানো হয়েছে এমন ভুল বাদ দেই।
  - এবং নগদান বইয়ের জেরের সাথে-

আয়
    - ক্রেডিট মেমোরেন্ডামসমূহ (অর্জিত সুদ, প্রাপ্য নোটের মূল্য আদায় ইত্যাদি যা আমানতকারীর হিসাবের জমা বৃদ্ধি করে) যোগ করতে হবে।

ব্যয়
    - ডেবিট মেমোরেন্ডামসমূহ (প্রত্যাখ্যাত চেক, সার্ভিস চার্জ, প্রদেয় বিল ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধ ইত্যাদি যা আমানতকারীর হিসাবের হ্রাস ঘটায়) বাদ দিতে হবে।
    - নগদান বইতে কম দেখানো হয়েছে এমন ভুল যোগ করতে হবে এবং বেশি দেখানো হয়েছে এমন ভুল বিয়োগ করতে হবে।

PROBLEMS

❖ আলফা লিঃ এর ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে নগদান বহি অনুযায়ী ব্যাংক উদ্বৃত্ত ছিল ২২০০০ টাকা এবং ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক উদ্বৃত্ত ছিল ২০,০০০ টাকা। পরবর্তীতে নিচের গড়মিলের কারণ খুঁজে পাওয়া গেলঃ

১. ১০,০০০ টাকার প্রাপ্ত চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়েছে কিন্তু ৩১ ডিসেম্বর তারিখ পর্যন্ত তা আদায় হয় নি।

২. ৮,০০০ টাকার চেক ইস্যু করা হয়েছে কিন্তু তা পরিশোধের জন্য ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি।

৩. আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত প্রাপ্য নোট এখনও আদায় হয়নি ২,০০০ টাকা।

৪. আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত ২,৪০০ টাকার চেক প্রত্যাখ্যাত হয়েছে কিন্তু তা নগদানভুক্ত হয়নি।

৫. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরীকৃত সুদ ১,৬০০ টাকা নগদানভুক্ত হয়নি।

৬. খরিদ্দার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা ৪,০০০ টাকা নগদান বহিতে লেখা হয়নি।

৭. ধার্যকৃত চার্জ ১,২০০ টাকা নগদান বহিতে লেখা হয় নি।

উপরোক্ত তথ্যাবলী হতে দ্বৈত জের সংশোধনী পদ্ধতিতে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করুন।

Solution

জমাকৃত চেক → যোগ
ইস্যুকৃত চেক → বিয়োগ

আলফা লিঃ
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

বিবরণ	বিস্তারিত টাকা	টাকা
ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক উদ্বৃত্ত		২০,০০০
যোগঃ		
১.আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত চেক (১)	১০,০০০	
২. আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত প্রাপ্য নোট (৩)	২,০০০	১২,০০০
		৩২,০০০
বিয়োগঃ		
১. ইস্যুকৃত চেক যা ব্যাংকে উপস্থাপিত হয় নি (২)		৮,০০০
ব্যাংক বিবরণী অনুসারে সংশোধিত জের		২৪,০০০
নগদান বহি অনুযায়ী ব্যাংক ব্যালেন্স		২২,০০০
যোগঃ		
১. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরীকৃত সুদ (৫)	১,৬০০	
২. খরিদ্দার কর্তৃক ব্যাংকে জমা (৬)	৪,০০০	৫,৬০০
		২৭,৬০০
বিয়োগঃ		
১. আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত চেক যা প্রত্যাখ্যাত হয়েছে (৪)	২,৪০০	
২. ব্যাংক চার্জ (৭)	১,২০০	৩,৬০০
নগদান বহি অনুসারে সংশোধিত জের		২৪,০০০

CQ

২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জামান ট্রেডার্স-এর নগদান বইয়ের ডেবিট উদ্ধৃত ১,২০,০০০ টাকা। কিন্তু উহা পাস বইয়ের উদ্বত্তের সাথে মিলেনি। সমস্ত হিসাব যাচাই করে নিচের পার্থক্য পাওয়া গেলঃ [যশোর বোর্ড '১৯]

1. ২৮,০০০ টাকার পাঁচটি চেক এবং ২২,০০০ টাকার একখানি প্রাপ্য বিল আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়, কিন্তু ব্যাংক কর্তৃক ৩১ ডিসেম্বর পর্যন্ত আদায় হয়নি।
2. ২. ১৮,০০০ টাকার একখানি প্রাপ্য বিল ব্যাংক থেকে বাট্টা করা হয় ১৬,৮০০ টাকায়, কিন্তু নগদান বইতে উহা পূর্ণমূল্যে লিপিবদ্ধ করা হয়।
3. ব্যাংক কর্তৃক ১৫,০০০ টাকার প্রদেয় বিল পরিশোধিত হয়েছে কিন্তু নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।
4. খরিদ্দার সরাসরি ২০,০০০ টাকা ব্যাংকে জমা দিয়েছে যা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।
5. ১০,০০০ টাকার চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়েছিল কিন্তু নগদান বইতে লিপিবন্ধ হয়নি।
6. ৫০,০০০ টাকার তিনখানি চেক সরবরাহ কারীদের নামে ইস্যু করা হয়েছিল যার মধ্যে ৪৫,০০০ টাকার দুইখানি চেক পরিশোধিত হয়েছে।
7. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ ১,৫০০ টাকা এবং ধার্যকৃত কমিশন ১,০০০ টাকা যা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।

ক. নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি এরূপ লেনদেনের মোট টাকার পরিমাণ কত?
খ. উপরোক্ত তথ্য থেকে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো।
গ. ৩, ৪, ৫ এবং ৭ নং দফার আমানতকারীর বইতে জাবেদা দাখিলা দাও।

Solution

ক. নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি এরূপ লেনদেনের মোট টাকার পরিমাণ কত?

নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি এরূপ লেনদেনের মোট টাকার পরিমাণ নির্ণয়ঃ

ক্রমিক নং	বিবরন	টাকা	টাকা
১.	ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিল পরিশোধ	১৫,০০০	
২.	খরিদ্দার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা	২০,০০০	
৩.	ব্যাংকে আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক	১০,০০০	
৪.	ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ	১,৫০০	
৫.	ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত কমিশন	১,০০০	
	মোট		৪৭, ৫০০



Solution

২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জামান ট্রেডার্স-এর নগদান বইয়ের ডেবিট উদ্বৃত ১,২০,০০০ টাকা। কিন্তু উহা পাস বইয়ের উদ্বত্তের সাথে মিলেনি। সমস্ত হিসাব যাচাই করে নিচের পার্থক্য পাওয়া গেলঃ [যশোর বোর্ড '১৯]

1. ২৮,০০০ টাকার পাঁচটি চেক এবং ২২,০০০ টাকার একখানি প্রাপ্য বিল আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়, কিন্তু ব্যাংক কর্তৃক ৩১ ডিসেম্বর পর্যন্ত আদায় হয়নি।
2. ২. ১৮,০০০ টাকার একখানি প্রাপ্য বিল ব্যাংক থেকে বাট্টা করা হয় ১৬,৮০০ টাকায়, কিন্তু নগদান বইতে উহা পূর্ণমূল্যে লিপিবদ্ধ করা হয়।
3. ব্যাংক কর্তৃক ১৫,০০০ টাকার প্রদেয় বিল পরিশোধিত হয়েছে কিন্তু নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।
4. খরিদ্দার সরাসরি ২০,০০০ টাকা ব্যাংকে জমা দিয়েছে যা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।
5. ১০,০০০ টাকার চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়েছিল কিন্তু নগদান বইতে লিপিবন্ধ হয়নি।
6. ৫০,০০০ টাকার তিনখানি চেক সরবরাহ কারীদের নামে ইস্যু করা হয়েছিল যার মধ্যে ৪৫,০০০ টাকার দুইখানি চেক পরিশোধিত হয়েছে।
7. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ ১,৫০০ টাকা এবং ধার্যকৃত কমিশন ১,০০০ টাকা যা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।

খ. উপরোক্ত তথ্য থেকে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো।

Solution

জামান ট্রেডার্স
ব্যাংক সমন্বয় বিবরনী
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরন	টাকা	টাকা
নগদান বইডেবিট জের		১,২০,০০০
যের যোগঃ		
1. খরিদ্দার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা যা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি (৪)	২০,০০০	
2. ব্যাংকে জমাকৃত চেক যা নগদানভুক্ত হয়নি (৫)	১০,০০০	
3. ইস্যুকৃত চেক যা পরিশোধ হয়নি (৬) (৫০,০০০ - ৪৫,০০০)	৫,০০০	
4. ব্যাংক সুদ মঞ্জুর যা নগদানভুক্ত হয়নি (৭)	১,৫০০	৩৬,৫০০
		১,৫৬,৫০০
বিয়োগঃ		
1. জমাকৃত চেক ও প্রাপ্য বিল যা ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি (১) (২৮,০০০ + ২২,০০০)	৫০,০০০	
2. বাট্টাকৃত বিল নগদান বইতে বেশি লেখা হয়ছে (২) (১৮,০০০ - ১৬,৮০০)	১,২০০	
3. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিল পরিশোধ যা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি (৩)	১৫,০০০	
4. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত কমিশন যা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি (৭)	১,০০০	(৬৭,২০০)
∴ ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৮৯, ৩০০

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক উদ্বৃত্ত		৮৯,৩০০
যোগঃ		
১. জমাকৃত চেক ও প্রাপ্য বিল যা ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি (১) (২৮,০০০ + ২২,০০০)		৫০,০০০
বিয়োগঃ		১,৩৯,৩০০
১. ইস্যুকৃত চেক যা পরিশোধ হয়নি (৬) (৫০,০০০ - ৪৫,০০০)		(৫,০০০)
ব্যাংক বিবরণী অনুসারে সংশোধিত জের		১,৩৪,৩০০
নগদান বহি অনুযায়ী ব্যাংক ব্যালেন্স		১,২০,০০০
যোগঃ		
১. খরিদ্দার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা যা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি (৪)	২০,০০০	
২. ব্যাংকে জমাকৃত চেক যা নগদানভুক্ত হয়নি (৫)	১০,০০০	
৩. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত কমিশন যা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি (৭)	১,৫০০	৩১,৫০০
বিয়োগঃ		১৫১৫০০
১. বাট্টাকৃত বিল নগদান বইতে বেশি লেখা হয়েছে (২) (১৮,০০০ - ১৬,৮০০)	১,২০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিল পরিশোধ যা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি (৩)	১৫০০০	
৩. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত কমিশন যা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি (৭)।	১০০০	(১৭২০০)
নগদান বহি অনুসারে সংশোধিত জের		১,৩৪,৩০০

PROBLEMS

২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জামান ট্রেডার্স-এর নগদান বইয়ের ডেবিট উদ্ধৃত ১,২০,০০০ টাকা। কিন্তু উহা পাস বইয়ের উদ্বত্তের সাথে মিলেনি। সমস্ত হিসাব যাচাই করে নিচের পার্থক্য পাওয়া গেলঃ [যশোর বোর্ড '১৯]

1. ২৮,০০০ টাকার পাঁচটি চেক এবং ২২,০০০ টাকার একখানি প্রাপ্য বিল আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়, কিন্তু ব্যাংক কর্তৃক ৩১ ডিসেম্বর পর্যন্ত আদায় হয়নি।
2. ২. ১৮,০০০ টাকার একখানি প্রাপ্য বিল ব্যাংক থেকে বাট্টা করা হয় ১৬,৮০০ টাকায়, কিন্তু নগদান বইতে উহা পূর্ণমূল্যে লিপিবদ্ধ করা হয়।
3. ব্যাংক কর্তৃক ১৫,০০০ টাকার প্রদেয় বিল পরিশোধিত হয়েছে কিন্তু নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।
4. খরিদ্দার সরাসরি ২০,০০০ টাকা ব্যাংকে জমা দিয়েছে যা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।
5. ১০,০০০ টাকার চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়েছিল কিন্তু নগদান বইতে লিপিবন্ধ হয়নি।
6. ৫০,০০০ টাকার তিনখানি চেক সরবরাহ কারীদের নামে ইস্যু করা হয়েছিল যার মধ্যে ৪৫,০০০ টাকার দুইখানি চেক পরিশোধিত হয়েছে।
7. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ ১,৫০০ টাকা এবং ধার্যকৃত কমিশন ১,০০০ টাকা যা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।

গ. ৩, ৪, ৫ এবং ৭ নং দফার আমানতকারীর বইতে জাবেদা দাখিলা দাও।

Solution

জামান ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৮ ডিসে ৩১	(৩) প্রদেয় বিল হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিল পরিশোধ হিসাবভুক্ত করা হলো)		১৫,০০০	১৫,০০০
	(৪) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য হিসাব (দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা হিসাবভুক্ত করা হলো)		২০,০০০	২০,০০০
	(৫) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য হিসাব (চেক ব্যাংকে জমা দেওয়া হলো)		১০,০০০	১০,০০০
	(৭) ব্যাংক হিসাব ব্যাংক সুদ হিসাব (ব্যাংক সুদ মঞ্জুর হিসাবভুক্ত করা হলো)		১,৫০০	১,৫০০
	(৭) কমিশন হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক কমিশন চার্জ হিসাবভুক্ত করা হলো)		১,০০০	১,০০০
	মোট		৪৭,৫০০	৪৭,৫০০

আমানতকারীর বই সংশোধিত পদ্ধতি

ব্যাংক সমন্বয় বিবরণীকে সঠিক, নির্ভুল, সহজতর ও সংক্ষিপ্ত আকারে প্রকাশ করার এটি একটি সময় উপযোগী ও বাস্তব ভিত্তিক পদ্ধতি। এ পদ্ধতি অনুযায়ী ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করার পূর্বে আমানতকারীর বই তৈরী করে এর সংশোধিত উদ্বৃত্ত নির্ণয় করতে হয়। যে সকল লেনদেন শুধুমাত্র ব্যাংক বিবরণীতে দেখানো হয়েছে কিন্তু নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি সংশোধিত উদ্বৃত্ত নির্ণয়ের জন্য সে সকল লেনদেন নগদান বইতে দেখাতে হয়। যেমন- ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ। ব্যাংক আমানতের সুদ, দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা, ব্যাংক কর্তৃক আদায়কৃত লভ্যাংশ, ব্যাংক কর্তৃক আদায়কৃত টাকা, ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত খরচ বাট্টাকৃত বিল ও চেকের প্রত্যাখ্যান ইত্যাদি।

নগদান বই তৈরীর মাধ্যমে প্রাপ্ত সংশোধিত উদ্বৃত্তই নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত যা দিয়ে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরী করা হয়। এ ব্যংক সমন্বয় বিবরণীতে সে সমস্ত লেনদেন অন্তর্ভুক্ত করা হয় যা শুধুমাত্র নগদান বইতে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে।

বিশেষভাবে উল্লেখ্য যে, ব্যাংক বিবরণীর কোন ভুল হলে ব্যাংক বিবরণীতে সংশোধন করতে হবে এবং নগদান বইতে কোন ভুল হলে নগদান বইতে সংশোধন করতে হবে।

CQ

❖ সাজিদ ট্রেডার্স এর ২০১২ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে নগদান বই অনুযায়ী উদ্বৃত্ত ৯,২২০ টাকা, নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণী পরীক্ষা করে নিচের কারণগুলি পাওয়া গেলঃ

১) ইস্যুকৃত চেক ১২,৬০০ টাকা যা ব্যাংকে উপস্থাপন করা হয়নি। B

২) আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক যা এখনও আদায় হয়নি ৫,০০০ টাকা । B

৩) প্রত্যাখাত চেক ১,৪৬০ যা নগদান বইতে হিসাবভুক্ত হয়নি। N

৪) লভ্যাংশ প্রাপ্তি ৭৬০ টাকা যা এখনও নগদান বইতে লিপিবাদ্ধ হয়নি। N

৫) ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত সুদ ৮৪০ টাকা যা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি। N

৬) ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত গ্যাস বিল ২০০ টাকা যা নগদান বইতে লিপিবন্ধ হয়নি। N

৭) ব্যাংক চার্জ ২০ টাকা যা নগদান বইয়ে দুইবার দেখানো হয়েছে। N

৮) মজিদ কর্তৃক উত্তোলিত ৫৪০ টাকা ব্যাংক ভুলে সাজিদ এর হিসেবে ডেবিট করেছে। N

ব্যাংকের ভুল

১) জমাকৃত চেক
২) ইস্যুকৃত চেক
৩) ব্যাংকের নিজস্ব ভুল

CQ

ব্যাংকের অর্থ হ্রাস→ ব্যাংক → ডেবিট
→ নগদ → ক্রেডিট

ক) ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকৃত টাকার পরিমাণ নির্ণয় কর।

খ) সংশোধিত ব্যাংক উদ্বৃত্ত নির্ণয় কর।

গ) ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি কর।

ব্যাংকের জমা

নগদ	ব্যাংক
+	+
	(-)

Solution

ক. ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত টাকার পরিমাণ নির্ণয়ঃ-

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রত্যাখাত চেক	১৪৬০	
ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত সুদ	৮৪০	
ব্যাংক কৃর্তক পরিশোধিত গ্যাস বিল	২০০	
ব্যাংক চার্জ	২০	
ভুলে ডেবিটকৃত টাকা	৫৪০	
		৩,০৬০

Solution

খ. সংশোধিত ব্যাংক উদ্বৃত্ত নির্ণয়ঃ-

ডেবিট **নগদান বই (ব্যাংক ঘর)** ক্রেডিট

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
ব্যালেন্স বিডি	৯,২২০	প্রাপ্য হিসাব (প্রত্যাখ্যাত চেক)	১,৪৬০
লভ্যাংশ প্রাপ্তি	৭৬০	ব্যাংক সুদ	৮৪০
দ্বৈত লেনদেন বাতিলকরণ	২০	গ্যাস বিল	২০০
		ব্যালেন্স সি/ডি	৭,৫০০
	১০,০০০		১০,০০০
ব্যালেন্স বিডি	৭,৫০০		

Solution

(গ) ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১২ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী সংশোধিত ব্যাংক উদ্বৃত্ত		৭,৫০০
যোগঃ		১২,৬০০
ইস্যুকৃত চেক যা উপস্থাপিত হয়নি-(১)		২০,১০০
বিয়োগঃ		
আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক যা এখনও আদায় হয়নি (২)	৫,০০০	
মজিদ কর্তৃক উত্তোলিত টাকা যা ভুলে সাজিদের হিসেবে দেখানো হয়েছে(৮)	৫৪০	৫,৫৪০
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক উদ্বৃত্ত		১৪,৫৬০

CQ

❖ ২০১২ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সুমন ব্রাদার্স এর নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উত্বৃত ১০,৫০০ টাকা। তাঁর ব্যাংক বিবরণীর সাথে মিলে না। পরীক্ষা নিরীক্ষার মাধ্যমে নিয়নের গরমিলগুলি উদঘাটিত হলঃ-

1. প্রাপ্য হিসাবের নিকট হতে প্রাপ্ত ৩৭,৮০০ টাকার চেক নগদান বইতে ডেবিট করা হয়েছে। কিন্তু ব্যাংক বিবরণীতে লেখা হয়নি। **B**
2. চেকের মাধ্যমে পরিশোধ ১২,৩০০ টাকা ভুলে নগদান বইতে ১৩,২০০ টাকা দেখানো হয়েছে। **N**
3. প্রদেয় হিসাব পরিশোধের সময় প্রাপ্ত বাট্টা ১,০০০ টাকা সহ চেকে অন্তর্ভুক্ত করে নগদান বইতে পরিশোধ দেখানো হয়েছে। **N**
4. প্রাপ্য হিসাবের নিকট হতে সরাসরি আদায়কৃত ৭,৫০০ টাকা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি। **N**
5. চেকের মাধ্যমে প্রদান ১৬,৭০০ টাকা এখনও ব্যাংকে উপস্থাপন করা হয়নি। **B**
6. নগদান বইয়ের ডেবিট দিকে ১১,০০০ টাকা বেশী যোগ করা হয়েছে। **N**
7. ব্যক্তিগত হিসাবের চেক ব্যাংক ভুলে ব্যবসায়ের হিসাবে ডেবিট করেছে ২২,০০০ টাকা। **B**
8. ব্যাংক চার্জ ১,৮০০ টাকা নগদান বইতে দেখানো হয়নি। **N**

১৩,২০০
১২,৩০০

৯০০

CQ

ক) ইস্যুকৃত চেক যা ব্যাংকে উপস্থাপন করা হয়নি তাদের পরিমাণ নির্ণয় কর।

খ) সংশোধিত ব্যাংক উদ্বৃত্ত নির্ণয় কর।

গ) ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি কর।

Solution

ক. অনুপস্থাপিত চেকের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
চেকের মাধ্যমে প্রদান	১৬,৭০০	১৬,৭০০

Solution

খ. সংশোধিত ব্যাংক উদ্বৃত্ত নির্ণয়ঃ-

ডেবিট নগদান বই (ব্যাংক ঘর) ক্রেডিট

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
ব্যালেন্স বিডি	১০,৫০০	নগদান বইয়ের ভুল (বেশী জমা দেখানো)	১১,০০০
প্রাপ্ত বাট্টা	১,০০০	ব্যাংক চার্জ	১,৮০০
প্রাপ্য হিসাব	৭,৫০০	ব্যালেন্স সি/ডি ↓ নীচে নীত	৭,১০০
নগদান বইয়ের ভুল (বেশী পরিশোধ দেখানো) (১৩,২০০ - ১২,৩০০)	৯০০		
	১৯,৯০০		১৯,৯০০
ব্যালেন্স বিডি ↓ উপর থেকে আনীত	৭,১০০		

Solution

সুমন ব্রাদার্স-এর
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী ২০১২ সালের
৩১ ডিসেম্বর তারিখের

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী সংশোধিত ব্যাংক উদ্বৃত্ত		
যোগঃ		৭,১০০
চেকের মাধ্যমে প্রদান, যা ব্যাংকে উপস্থাপন করা হয়নি	১৬,৭০০	১৬,৭০০
		২৩,৮০০
বিয়োগঃ		
প্রাপ্য হিসাবের নিকট হতে প্রাপ্ত চেক যা ব্যাংক বিবরণীতে লেখা হয়নি	৩৭,৮০০	
ব্যক্তিগত চেক যা ব্যাংক ভুলে ব্যবসায়ের হিসাবে ডেবিট করেছে	২২,০০০	৫৯,৮০০
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্ত		৩৬,০০০

PROBLEMS

২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখে নাজমুল ব্রাদার্সের নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার পরিমাণ ৩০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক জমার পরিমাণ ২৬,৫০০ টাকার অনুসন্ধান করে গরমিলের নিম্নলিখিত কারণসমূহ খুঁজে পাওয়া যায়ঃ

i. জুন মাসে ব্যাংক ৩০০ টাকা সার্ভিস চার্জ কর্তন করেছে। N

ii. পাওনাদারের বরাবর ইস্যুকৃত ২,৫০০ টাকার একটি চেক ভুলে ব্যাংক ৫,২০০ টাকার ডেবিট করেছে। B

iii. ব্যাংক সুদ মঞ্জুর করেছে ৫০০ টাকা। N

iv. ব্যাংকে জমাকৃত চেক প্রত্যাখ্যাত হয়েছে ৭,০০০ টাকা। N

v. ৪,০০০ টাকার একটি প্রাপ্য নোট ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়েছে। N

vi. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি ২,০০০ টাকা। B

৫,২০০
২,৫০০
২,৭০০



উপরের তথ্যাবলির ভিত্তিতে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো।

Solution

নাজমুল ব্রাদার্স
ব্যাংক সমন্বয় বিবরনী (উভয় জের সংশোধন পদ্ধতি)
২০১৬ সালের ৩০ জুন তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা	বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৩০,০০০	ব্যাংক বিবরনী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		২৬,৫০০
যোগঃ			যোগঃ		
১. ব্যাংক কর্তৃক সুদ মঞ্জুর (iii)	৫০০		১. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংক বেশি টাকায় ডেবিট করেছে (ii)		২,৭০০
২. প্রাপ্য নোট ব্যাংক কর্তৃক আদায় (v)	৪,০০০	৪,৫০০			
		৩৪,৫০০			২৯,২০০
বাদঃ			বাদঃ		
১. ব্যাংক কর্তৃক সার্ভিস চার্জ (i)	৩০০		১. ইস্যুকৃত চেক উপস্থাপিত হয়নি (vi)		২,০০০
২. ব্যাংকে জমাকৃত চেক প্রত্যাখান (iv)	৭,০০০	(৭,৩০০)			
সংশোধিত জের		২৭,২০০	সংশোধিত জের		২৭,২০০

CQ

জনাব রহমানের হিসাব বই থেকে ৩১ ডিসেম্বর ২০১৮ তারিখে নিম্নলিখিত তথ্যসমূহ নেওয়া হয়েছেঃ

[ঢাকা বোর্ড '১৯]

i. নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৭০,০০০ টাকা।

ii. ৫,০০০ টাকার ইস্যুকৃত একটি চেক পরিশোধের জন্য এখনও ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি।

iii. ১০,০০০ টাকার একটি চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়েছে, কিন্তু ব্যাংক কর্তৃক এখনো আদায় হয়নি।

iv. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ১৫,০০০ টাকা ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়েছে, কিন্তু নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।

v. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক প্রত্যাখ্যাত ৩,০০০ টাকা।

vi. ব্যাংক কর্তৃক লভ্যাংশ আদায় ২,০০০ টাকা, যা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।

vii. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ ১০০ টাকা এবং ব্যাংক সুদ ২০০ টাকা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি।

ক. ব্যাংক বিবরণীতে লিখা হয়নি এরূপ লেনদেনের তালিকা তৈরি করে।

খ. উপরোক্ত তথ্যাবলি থেকে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো।

গ. iv, v, vi, এবং vii নং লেনদেনসমূহের জাবেদা দাখিলা দাও।

Solution

ক. ব্যাংক বিবরণীতে লিখা হয়নি এরূপ লেনদেনের তালিকা তৈরি করে।

ব্যাংক বিবরণীতে লিখা হয়নি এরূপ লেনদেনের তালিকা নিম্নরূপঃ

তারিখ	বিবরণ
২০১৮ ডিসে ৩১	(ii) ৫,০০০ টাকার ইস্যুকৃত একটি চেক পরিশোধের জন্য এখনও ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি। (iii) ১০,০০০ টাকার একটি চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়েছে, কিন্তু ব্যাংক কর্তৃক এখনও আদায় হইনি। (v) ইস্যুকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক প্রত্যাখ্যাত হয়েছে ৩,০০০ টাকা।

Solution

খ. উপরোক্ত তথ্যাবলি থেকে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো।

জনাব রহমান
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		৭০,০০০
যোগঃ		
1. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়নি (ii)	৫,০০০	
2. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমাদান কিন্তু নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি। (iv)	১৫,০০০	
3. ইস্যুকৃত চেক প্রত্যাখ্যান (v)	৩,০০০	
4. ব্যাংক কর্তৃক লভ্যাংশ আদায় যা নগদান বইতে লিপিবদ্ধ হয়নি (vi)	২,০০০	
5. ব্যাংক সুদ যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (vii)	২০০	২৫,২০০
		৯৫,২০০
বিয়োগঃ		
1. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি (iii)	১০,০০০	
2. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ নগদানভুক্ত হয়নি (vii)	১০০	(১০,১০০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৮৫,১০০

Solution

গ. iv, v, vi, এবং vii নং লেনদেনসমূহের জাবেদা দাখিলা দাও।

জনাব রহমান
(সাধারন জাবেদা)

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৮ ডিসে ৩১	(iv) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য হিসাব (দেনাদার কর্তিক সরাসরি ব্যাংক জমাদান হিসাবভুক্ত করা হলো)		১৫,০০০	১৫,০০০
ডি-৩১	(v) ব্যাংক হিসাব প্রদেয় হিসাব (ইস্যুকৃত চেক প্রত্যাখ্যান হিসাবভুক্ত করা হলো)		৩,০০০	৩,০০০
ডি-৩১	(vi) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্ত লভ্যাংশ হিসাব (ব্যাংক কর্তিক লভ্যাংশ আদায় হিসাবভুক্ত করা হলো)		২,০০০	২,০০০
ডি-৩১	(vii) ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ হিসাবভুক্ত করা হলো)		১০০	১০০
ডি-৩১	(vii) ব্যাংক হিসাব ব্যাংক সুদ হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরীকৃত সুদ হিসাববুক্ত করা হলো)		২০০	২০০
	মোট		২০,৩০০	২০,৩০০

CQ

২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মিশু ট্রেডার্স-এর নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণীর গরমিলের কারণসমূহ নিম্নে বর্ণিত হলোঃ [রাজশাহী বোর্ড '১৯]

১. নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্বৃত্তের পরিমাণ (৩১-১২-২০১৮) ৪০,০০০ টাকা।

২. ব্যাংক কর্তৃক পাওনাদার শাহানাজকে ২০,০০০ টাকা পরিশোধ করা হয়েছে, যা নগদান বইয়ে লিপিবদ্ধ হয়নি।

৩. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমাদান ৮,০০০ টাকা নগদান বইয়ে লেখা হয়নি।

৪. আদায়ের জন্য ব্যাংকে ৫,০০০ টাকার চেক জমা দেওয়া হয়েছিল কিন্তু ৩১ ডিসেম্বর তারিখের মধ্যে তা ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি।

৫. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ ২,৫০০ টাকা নগদান বইয়ে লেখা হয়নি।

৬. ২,০০০ টাকা, ৩,৫০০ টাকা ও ৫,০০০ টাকার তিনখানি চেক ইস্যু করা হয়েছিল কিন্তু শুধু ৫,০০০ টাকার চেকটি যথাযথভাবে ব্যাংকে পরিশোধের জন্য উপস্থাপিত হয়েছে।

CQ

ক. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি এর পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. ২, ৩, ৪ ও ৫ নং দফাগুলোর জাবেদা দাখিলা দেখাও। (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নেই)

গ. ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মিশু ট্রেডার্স এর ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো।

Solution

ক. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি এর পরিমাণ নির্ণয় করো।

ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি এর পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি (২,০০০ + ৩,৫০০)	৫,৫০০	
উপস্থাপিত হয়নি মোট		৫,৫০০

Solution

খ. ২, ৩, ৪ ও ৫ নং দফাগুলোর জাবেদা দাখিলা দেখাও। (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নেই)

মিশু ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৮ ডিসে ৩১	(২) প্রদেয় হিসাব (শাহনাজ)		২০,০০০	
	ব্যাংক হিসাব			২০,০০০
	(৩) ব্যাংক হিসাব		৮,০০০	
	প্রাপ্য হিসাব			৮,০০০
	(৪) প্রাপ্য হিসাব		৫,০০০	
	ব্যাংক হিসাব			৫,০০০
	(৫) ব্যাংক হিসাব		২,৫০০	
	ব্যাংক সুদ হিসাব			২,৫০০
	মোট		৩৫,৫০০	৩৫,৫০০

Solution

গ. ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মিশু ট্রেডার্স এর ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো।

মিশু ট্রেডার্স
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার পরিমাণযোগঃ		৪০,০০০
যোগঃ		
১. দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমাদান যা নগদানভুক্ত হয়নি (৩)	৮,০০০	
২. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ যা নগদানভুক্ত হয়নি (৫)	২,৫০০	
৩. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়নি (৬) (২,০০০ + ৩,৫০০)	৫,৫০০	১৬,০০০
		৫৬,০০০
বিয়োগঃ		
১. ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধ যা নগদানভুক্ত হয়নি (২)	২০,০০০	
২. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক আদায় হয়নি (৪)	৫,০০০	(২৫,০০০)
ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক জমার পরিমাণ		৩১,০০০

CQ

নিম্নলিখিত তথ্যাবলি ৩১ মার্চ, ২০১৮ তারিখে জনাব জাহিনের হিসাববই থেকে নেওয়া হয়েছে:

[কুমিল্লা বোর্ড '১৯]

1. ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্ত ৮,০০০ টাকা।
2. জমাকৃত চেক যা ব্যাংক ক্রেডিট করেনি ১,৫০০ টাকা।
3. ইস্যুকৃত চেক যা ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি ৩,৭৫০ টাকা।
4. ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ যা নগদান বইতে লিখা হয়নি ১০০ টাকা।
5. ব্যাংক চার্জ ২৫ টাকা যা নগদান বইতে লিখা হয়নি।
6. ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায়, যা নগদান বইতে লিখা হয়নি ৭৫০ টাকা।
7. ব্যাংক কর্তৃক জীবন বিমার প্রিমিয়াম প্রদান ৩০০ টাকা।

ব্যাংক বই
↓
হ্রাস
↓
ব্যাংক কর্তৃক ডেবিট

ক. ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকৃত টাকার পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. ৩১ মার্চ তারিখে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো।

গ. ৪ থেকে ৭ পর্যন্ত লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও।

Solution

ক. ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকৃত টাকার পরিমাণ নির্ণয় করো।

ব্যাংক কর্তৃক ডেবিটকৃত টাকার পরিমাণ নির্ণয়ঃ

ক্রমিক নং	বিবরণ	টাকা	টাকা
১.	ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ (৪)	১০০	
২.	ব্যাংক চার্জ (৫)	২৫	
৩.	ব্যাংক কর্তৃক জীবন বিমার প্রিমিয়াম প্রদান (৭)	৩০০	
	মোট		৪২৫

Solution

খ. ৩১ মার্চ তারিখে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো।

জনাব জাহিন
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৮ সালের ৩১ মার্চ তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্ত		৮,০০০
যোগ:		
1. ইস্যুকৃত চেক যা ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি (৩)	৩,৭৫০	
2. ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় যা নগদান বইতে লিখা হয়নি (৬)	৭৫০	৪,৫০০
		১২,৫০০
বিয়োগঃ		
1. জমাকৃত চেক যা ব্যাংক ক্রেডিট করেনি (২)	১,৫০০	
2. ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ যা নগদান বইতে লিখা হয়নি (৪)	১০০	
3. ব্যাংক চার্জ যা নগদান বইতে লিখা হয়নি (৫)	২৫	
4. ব্যাংক কর্তৃক জীবন বিমার প্রিমিয়াম প্রদান (৭)	৩০০	(১,৯২৫)
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্ত		১০,৫৭৫

Solution

গ. ৪ থেকে ৭ পর্যন্ত লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও।

জনাব জাহিন
সাধারন জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৮ মার্চ ৩১	(৪) ব্যাংক জমাতিরিক্ত সুদ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ হিসাবভুক্ত করা হলো)		১০০	১০০
	(৫) ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক চার্জ হিসাবভুক্ত করা হলো)		২৫	২৫
	(৬) ব্যাংক হিসাব বিনিয়োগের সুদ হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় হিসাবভুক্ত করা হলো)		৭৫০	৭৫০
	(৭) উত্তোলন হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক জীবন বিমার প্রিমিয়াম প্রদান হিসাবভুক্ত করা হলো)		৩০০	৩০০
	মোট		১,১৭৫	১,১৭৫

CQ

গোমতী ট্রেডার্স-এর ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংকে জমার পরিমাণ ছিল ৫০,০০০ টাকা। কিন্তু উক্ত উদ্বৃত্তের সাথে নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্বৃত্তের গরমিল পরিলক্ষিত হয়। গরমিলের নিম্নোক্ত কারণসমূহ পাওয়া যায়ঃ [চট্টগ্রাম বোর্ড '১৯]

1. দেনাদারের কাছ থেকে প্রাপ্ত ৩,০০০ টাকা ও ৫০০ টাকা মূল্যের চেক আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়েছিল। কিন্তু ৩১ ডিসেম্বরের মধ্যে শুধু প্রথম চেকটি ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়েছে।
2. প্রাপ্য হিসাবের ৪,০০০ টাকা সরাসরি ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়েছে, যা নগদান বইতে লেখা হয়নি।
3. ইস্যুকৃত চেক এখনও ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি ৬,৫০০ টাকা।
4. বিজ্ঞাপন খরচের জন্য ২.৫০০ টাকার চেক ইস্যু করে ভুলে নগদান বইতে লেখা হয়নি।
5. ব্যাংক জমার সুদ ৫০০ টাকা এবং ব্যাংক চার্জ ২৫০ টাকা নগদান বইতে লেখা হয়নি।

CQ

ক. নগদান বইতে লেখা হয়নি এমন দফাগুলোর সমষ্টি নির্ণয় করো।

খ. উপর্যুক্ত তথ্যের ভিত্তিতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো।

গ. ২, ৪ ও ৫ নং লেনদেনগুলোর জন্য গোমতী ট্রেডার্স-এর হিসাবের বইতে প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও।

Solution

ক. নগদান বইতে লেখা হয়নি এমন দফাগুলোর সমষ্টি নির্ণয় করো।

নগদান বইতে লেখা হয়নি এমন দফাগুলোর সমষ্টি নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রাপ্য হিসাবের টাকা সরাসরি ব্যাংক আদায় করেছে, যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (২)	৪,০০০	
বিজ্ঞাপন বাবদ ইস্যুকৃত চেক নগদান বইতে লেখা হয়নি (৪)	২,৫০০	
ব্যাংক জমার সুদ এবং ব্যাংক চার্জ নগদান বইতে লেখা হয়নি (৫) (৫০০ + ২৫০)	৭৫০	
মোট		৭,২৫০

DOWNLOAD THE APP

Solution

10 MINUTE SCHOOL

খ. উপর্যুক্ত তথ্যের ভিত্তিতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো।

গোমতী ট্রেডার্স
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী (প্রচলিত পদ্ধতি)
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক জমা		৫০,০০০
যোগঃ		
1. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক আদায় হয়নি (১)	৪,৫০০	
2. বিজ্ঞাপন বাবদ ইস্যুকৃত চেক নগদান বইতে লেখা হয়নি (৪)	২,৫০০	
3. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ নগদান বইতে লেখা হয়নি (৫)	২৫০	৭,২৫০
		৫৭,২৫০
বিয়োগঃ		
1. প্রাপ্য হিসাবের টাকা সরাসরি ব্যাংক কর্তৃক আদায় যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (২)	৪,০০০	
2. ইস্যুকৃত চেক এখনও ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি (৩)	৬,৫০০	
3. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ নগদান বইতে লেখা হয়নি (৫)	৫০০	(১১,০০০)
নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমা		৪৬,২৫০

Solution

গ. ২, ৪ ও ৫ নং লেনদেনগুলোর জন্য গোমতী ট্রেডার্স-এর হিসাবের বইতে প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও।

গোমতী ট্রেডার্স
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৮ ডিসে ৩১	(২) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য হিসাব (প্রাপ্য হিসাবের টাকা ব্যাংক কর্তৃক আদায়)		৪,০০০	৪,০০০
	(৪) বিজ্ঞাপন হিসাব ব্যাংক হিসাব (বিজ্ঞাপন বাবদ ইস্যুকৃত চেক নগদানভুক্ত করা হলো)		২,৫০০	২,৫০০
	(৫) ব্যাংক হিসাব ব্যাংক সুদ হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক সুদ মঞ্জুর হিসাবভুক্ত করা হলো)		৫০০	৫০০
	(৫) ব্যাংক চার্জ হিসাব ব্যাংক হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ নগদানভুক্ত করা হলো)		২৫০	২৫০
	মোট		৭,২৫০	৭,২৫০

CQ

নিম্নের তথ্যাবলি ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে শাহরিয়ার ব্রাদার্সের হিসাব বই থেকে নেওয়া হয়েছেঃ

[সিলেট বোর্ড ‘১৯]

1. নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ১,৩১,০০০ টাকা।
2. চেক কাটা হয়েছে কিন্তু ভাঙ্গানো হয়নি ৭,০০০ টাকা।
3. ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য হিসাবের কাছ থেকে ৪,০০০ টাকা আদায়; কিন্তু নগদান বইতে লেখা হয়নি।
4. চেক জমা দেওয়া হয়েছে কিন্তু আদায় হয়নি ২৫,০০০ টাকা।
5. ব্যাংক সুদ ৩,০০০ টাকা এবং বিনিয়োগের সুদ ৫,০০০ টাকা ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়েছে যা নগদান বইতে লিখা হয়নি।
6. ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ১,২৫,০০০ টাকা।

ক. নগদান বইতে লেখা হয়নি এমন দফাগুলোর টাকার পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. একক জের পদ্ধতিতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো।

গ. উভয় জের সংশোধন পদ্ধতিতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো।

Solution

ক. নগদান বইতে লেখা হয়নি এমন দফাগুলোর টাকার পরিমাণ নির্ণয় করো।

নগদান বইতে লেখা হয়নি এমন দফাগুলোর টাকার পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য হিসাব থেকে আদায়	৪,০০০	
ব্যাংক সুদ মঞ্জুর	৩,০০০	
বিনিয়োগের সুদ আদায়	৫,০০০	
নগদানভুক্ত হয়নি মোট		১২,০০০

Solution

খ. একক জের পদ্ধতিতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো।

শাহরিয়ার ব্রাদার্স
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই মোতাবেক ব্যাংক জমা		১,৩১,০০০
যোগঃ		
1. চেক কাটা হয়েছে কিন্তু ভাঙ্গানো হয়নি (২)	৭,০০০	
2. ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য হিসাবের নিকট থেকে আদায় (৩)	৪,০০০	
3. ব্যাংক জমার সুদ মঞ্জুর যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (৫)	৩,০০০	
4. বিনিয়োগের সুদ, যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (৫)	৫,০০০	১৯,০০০
		১,৫০,০০০
বিয়োগঃ		
1. জমাকৃত চেক, যা আদায় হয়নি (৪)		(২৫,০০০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		১,২৫,০০০

Solution

গ. উভয় জের সংশোধন পদ্ধতিতে একটি ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো।

শাহরিয়ার ব্রাদার্স
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী (দ্বৈত জের পদ্ধতি)
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা	১,৩১,০০০	ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা	১,২৫,০০০
যোগঃ		যোগঃ	
১. ব্যাংক কর্তৃক প্রাপ্য হিসাব আদায়	৪,০০০	১. জমাকৃত চেক আদায় হয়নি	২৫,০০০
২. ব্যাংক সুদ মঞ্জুর করলো	৩,০০০		১,৫০,০০০
৩. বিনিয়োগের সুদ আদায়	৫,০০০	বিয়োগঃ	
		১.চেক কাটা হয়েছে কিন্তু ভাঙ্গানো হয়নি	(৭,০০০)
সংশোধিত জের	১,৪৩,০০০	সংশোধিত জের	১,৪৩,০০০

CQ

জনাব সাজিদ একজন ব্যবসায়ী। ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে তার ব্যবসায়ের ব্যাংক হিসাব এবং নগদান বহি পর্যালোচনা করে নিম্নলিখিত তথ্যাবলি পাওয়া গেলঃ [বরিশাল বোর্ড '১৯]

i. নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৩২,৫০০ টাকা কিন্তু ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ২১,৫০০ টাকা।

ii. পাওনাদার বরাবর ইস্যুকৃত মোট ৬০,০০০ টাকার তিনটি চেকের মধ্যে ৪৫,০০০টাকার দুটি চেক ডিসেম্বর মাসে ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়েছে।

iii. দেনাদারের কাছ থেকে প্রাপ্ত ৪৫,০০০ টাকার দুটি চেক এবং ২০,০০০ টাকার একটি প্রাপ্য বিল ব্যাংকে জমা দেওয়া হলেও এই হিসাব বছরে শুধু প্রাপ্য বিলের টাকা ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়েছে।

iv. ৩,০০০ টাকার একখানা প্রাপ্য বিল ২,৫০০ টাকায় বাট্টা করা হলেও নগদান বইতে পূর্ণমূল্যে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে।

v. বিনিয়োগের সুদ ১৫,৫০০ টাকা ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি আদায় হয়েছে কিন্তু নগদানভুক্ত হয়নি।

vi. আদায়ের জন্য ৫,৫০০ টাকার চেক ব্যাংকে জমা দিলেও তা নগদানভুক্ত হয়নি।

vii. ব্যাংক জমার সুদ ১,০০০ টাকা এবং ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ ২,৫০০ টাকা নগদানভুক্ত হয়নি।

CQ

ক. ব্যাংক কর্তৃক অপরিশোধিত চেক এবং অনাদায়ী চেকের পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. প্রচলিত পদ্ধতি অবলম্বন করে একখানা ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো।

গ. উপরের তথ্য থেকে আমানতকারীর বইতে iii, iv, v ও vi নং দফাগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও।

Solution

ক. ব্যাংক কর্তৃক অপরিশোধিত চেক এবং অনাদায়ী চেকের পরিমাণ নির্ণয় করো।

ব্যাংক কর্তৃক অপরিশোধিত চেক এবং অনাদায়ী চেকের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যাংক কর্তৃক অপরিশোধিত চেকঃ		
মোট ইস্যুকৃত চেক	৬০,০০০	
বাদঃ পরিশোধিত চেক	(৪৫,০০০)	
ব্যাংক কর্তৃক অপরিশোধিত চেক		১৫,০০০
ব্যাংক কর্তৃক অনাদায়ী চেকঃ		
জমাকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি	৪৫,০০০	
ব্যাংক কর্তৃক অনাদায়ী চেক		৪৫,০০০

Solution

খ. প্রচলিত পদ্ধতি অবলম্বন করে একখানা ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো।

জনাব সাজিদ
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী (প্রচলিত পদ্ধতি)
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		৩২,৫০০
যোগঃ		
1. ইস্যুকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়নি (ii)	১৫,০০০	
2. ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ সরাসরি আদায় যা নগদানভুক্ত হয়নি(v)	১৫,৫০০	
3. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক নগদানভুক্ত হয়নি (vi)	৫,৫০০	
4. ব্যাংক কর্তৃক সুদ মঞ্জুর যা নগদানভুক্ত হয়নি (vii)	১,০০০	৩৭,০০০
		৬৯,৫০০
বিয়োগঃ		
1. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক আদায় হয়নি (iii)	৪৫,০০০	
2. বাট্টাকৃত প্রাপ্য বিল নগদান বইতে বেশি লেখা হয়েছে (৩,০০০ - ২,৫০০) (iv)	৫০০	
3. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ যা নগদানভুক্ত হয়নি (vii)	২,৫০০	(৪৮,০০০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		২১,৫০০

Solution

গ. উপরের তথ্য থেকে আমানতকারীর বইতে iii, iv, v ও vi নং দফাগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও।

জনাব সাজিদ
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৮ ডিসে ৩১	(iii) প্রাপ্য হিসাব ব্যাংক হিসাব (জমাকৃত চেক আদায় হয়নি, যা সমন্বয় করা হলো		৪৫,০০০	৪৫,০০০
	(iv) বাট্টা খরচ হিসাব ব্যাংক হিসাব (প্রাপ্য বিলের বাট্টা খরচ হিসাবভুক্ত করা হলো)		৫০০	৫০০
	(v) ব্যাংক হিসাব বিনিয়োগের সুদ হিসাব (ব্যাংক কর্তৃক বিনিয়োগের সুদ আদায় হিসাবভুক্ত করা হলো)		১৫,৫০০	১৫,৫০০
	(vi) ব্যাংক হিসাব প্রাপ্য হিসাব (ব্যাংকে চেক জমাদান হিসাবভুক্ত করা হলো)		৫,৫০০	৫,৫০০
	মোট		৬৬,৫০০	৬৬,৫০০

CQ

মহুয়া এন্টার প্রাইজের ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে ব্যাংক সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিম্নরূপঃ

1. নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৩০,৮০০ টাকা।
2. একজন পাওনাদারকে ১৫,০০০ টাকার চেক ইস্যু করা হলেও চেকখানা এখনও ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি।
3. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক ১০,০০০ টাকা, যা এখনো আদায় হয়নি।
4. একজন খরিদ্দার সরাসরি ব্যাংকে ১২,০০০ টাকার চেক জমা দিলেও এখনো নগদান বইতে লেখা হয়নি।
5. দেনাদারের কাছ থেকে প্রাপ্ত চেক ব্যাংকে জমা হলেও পরবর্তীতে ৫,০০০ টাকার চেকখানা প্রত্যাখ্যাত হয়েছিল, যা হিসাবভুক্ত হয়নি।
6. ব্যাংক থেকে একখানা ৪,০০০ টাকার প্রদেয় বিল পরিশোধ করা হলেও নগদান বইতে লেখা হয়নি।
7. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ ৪০০ টাকা। [দিনাজপুর বোর্ড '১৯]

ক. আমানতকারীর নগদান বইতে লেখা হয়নি তার পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. উপরের তথ্যাবলির আলোকে প্রচলিত পদ্ধতিতে একখানা ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো।

গ. ৪. ৫, ৬ এবং ৭ নং দফাগুলো আমানতকারীর হিসাব বইতে জাবেদা দাখিলা দাও। (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নেই)

Solution

ক. আমানতকারীর নগদান বইতে লেখা হয়নি তার পরিমাণ নির্ণয় করো।

আমানতকারীর নগদান বইতে লেখা হয়নি তার পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
খরিদ্দার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (৪)	১৫,০০০	
দেনাদারের কাছ থেকে প্রাপ্ত চেক প্রত্যাখ্যান যা হিসাবভুক্ত হয়নি (৫)	৫,০০০	
ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিল পরিশোধ যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (৬)	৪,০০০	
ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ যা নগদান বইতে লেখা হয়নি (৭)	৪০০	
মোট		২১,৪০০

Solution

খ. উপরের তথ্যাবলির আলোকে প্রচলিত পদ্ধতিতে একখানা ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করো।

মহুয়া এন্টারপ্রাইজ
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী (প্রচলিত পদ্ধতি)
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		৩০,৮০০
যোগঃ		
1. ইস্যুকৃত চেক যা এখনো উপস্থাপিত হয়নি (২)	১৫,০০০	
2. খরিদ্দার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা যা এখনো নগদানভুক্ত হয়নি	১২,০০০	
3. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ (৭)	৪০০	
বিয়োগঃ		
1. আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক যা আদায় হয়নি (৩)	১০,০০০	
2. দেনাদারের কাছ থেকে প্রাপ্ত চেক প্রত্যাখ্যান (৫)	৫,০০০	
3. ব্যাংক কর্তৃক প্রদেয় বিল পরিশোধ যা নগদানভুক্ত হয়নি (৬)	৪,০০০	(১৯,০০০)
ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমা		৩৯,২০০

Solution

গ. ৪. ৫, ৬ এবং ৭ নং দফাগুলো আমানতকারীর হিসাব বইতে জাবেদা দাখিলা দাও। (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নেই)

মহুয়া এন্টারপ্রাইজ
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৮ ডিসে ৩১	(৪) ব্যাংক হিসাব দেনাদার হিসাব		১২,০০০	১২,০০০
	(৫) দেনাদার হিসাব ব্যাংক হিসাব		৫,০০০	৫,০০০
	(৬) প্রদেয় বিল হিসাব ব্যাংক হিসাব		৪,০০০	৪,০০০
	(৭) ব্যাংক হিসাব ব্যাংক সুদ হিসাব		৪০০	৪০০
	মোট		২১, ৪০০	২১, ৪০০

CQ

২০১৭ সালের ৩১ মার্চ তারিখে সমিহ রহমানের তথ্যাবলি পড় এবং নিম্নোক্ত প্রশ্নের উত্তর দাও –

1. পাস বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৪৪,৪০০ টাকা।
2. ৩,০০০ টাকার ১টি প্রাপ্য বিল ২,৪০০ টাকায় ব্যাংকে বাট্টা করা হয়েছে। মেয়াদ শেষ হওয়ায় বিলটি প্রত্যাখ্যাত হয়েছিল, যার জন্য নগদান বইতে কোনো দাখিলা দেয়া হয়নি।
3. সমিহ রহমান ব্যক্তিগত প্রয়োজনে ব্যাংক হতে ৩,০০০ টাকা উত্তোলন করেছেন কিন্তু তা নগদানভুক্ত হয়নি।
4. চেক কাটা হয়েছে, কিন্তু ভাঙানো হয়নি ১১,৪০০ টাকা
5. ব্যাংক কর্তৃক ৬,৬০০ টাকার একখানা বিলের বিপরীত ৬,০০০ টাকা আদায় করেছে। কিন্তু উক্ত বিলের সম্পূর্ণ মূল্য দ্বারা নগদানভুক্ত হয়েছে।
6. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ ১,০০০ টাকা এবং ব্যাংক কর্তৃক কর্তনকৃত ব্যাংক চার্জ ১,০০০ টাকা।
7. ব্যাংক একজন পাওনাদারকে ৬,০০০ টাকা পরিশোধ করেছে, যা নগদানভুক্ত হয়নি।
8. ব্যাংক লভ্যাংশ আদায় করেছে ৬,৬০০ টাকা, যা নগদানভুক্ত হয়নি।

[ঢাকা, দিনাজপুর, যশোর, সিলেট বোর্ড '১৮]

CQ

ক. বিল আদায় এবং বাট্টাকরণ বাবদ মোট কত টাকা ব্যয় হয়েছে?

খ. ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো।

গ. নগদান বই অনুসারে ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৩৫,০০০ টাকা ধরে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো।

Solution

ক. বিল আদায় এবং বাট্টাকরণ বাবদ মোট কত টাকা ব্যয় হয়েছে?

বিল আদায় এবং বাট্টাকরণ বাবদ ব্যায়ের পরিমান নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
(১) প্রাপ্য বিলের বাট্টা খরচ (৩,০০০ – ২,৪০০)	৬০০	
(৫) বিল আদায় খরচ (৬,৬০০ – ৬,০০০)	৬০০	
মোট		১,২০০

Solution

খ. ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো।

সমিহ রহমান
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৭ সালের ৩১ মার্চ তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা
পাস বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		৪৪,৪০০
যোগঃ	৩,০০০	
1. ব্যাকৃত বিল প্রত্যাখ্যাত হয়েছে যা নগদানভুক্ত হয়নি (২)	৩,০০০	
2. ব্যক্তিগত প্রইয়োজনে ব্যাংক থেকে উলেন যা নগদানভুক্ত হয়নি (৩)	৬০০	
3. বাট্টাকৃত বিলের মূল্য বেশি লেখা হয়েছে (৫)	১,০০০	
4. ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ (৬)	৬,০০০	
5. ব্যাংক কর্তৃক পাওনাদারকে পরিশোধ যা নগদানভুক্ত হয়নি (৭)	৬,০০	১৩,৬০০
বাদঃ		৫৮,০০০
1. চেক কাটা হয়েছে কিন্তু ভাঙ্গানো হয়নি (৪)	১১,৪০০	
2. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ (৬)	১,০০০	
3. ব্যাংক কর্তৃক লভ্যাংশ আদায় (৮)	৬,৬০০	(১৯,০০০)
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		৩৯,০০০

Solution

গ. নগদান বই অনুসারে ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৩৫,০০০ টাকা ধরে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করো।

সমিহ রহমান
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী
২০১৭ সালের ৩১ মার্চ তারিখে প্রস্তুতকৃত

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		৩৫,০০০
যোগঃ		
1. চেক কাটা হয়েছে কিন্তু ভাঙ্গানো হয়নি (৪)	১১,৪০০	
2. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত সুদ (৬)	১,০০০	
3. ব্যাংক কর্তৃক লভ্যাংশ আদায় (৮)	৬,৬০০	১৯,০০০
বাদঃ		৫৪,০০০
1. বাট্টাকৃত বিল প্রত্যাখ্যাত হয়েছে (২)	৩,০০০	
2. ব্যক্তিগত প্রয়াােজনে ব্যাংক থেকে উত্তোলন (৩)	৩,০০০	
3. বাট্টাকৃত বিলের মূল্য নগদান বইতে বেশি লেখা হয়েছে (৫)	৬০০	
4. ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিকৃত চার্জ (৬)	১,০০০	
5. ব্যাংক কর্তৃক পাওনাদারকে পরিশোধ (৭)	৬,০০০	(১৩,৬০০)
পাস বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		৪০,৪০০

MCQ

(১) *NSF* চেক কোনটি? [ঢা. বো. '১৯]

(ক) জমাকৃত চেক প্রত্যাখ্যান (খ) জমাকৃত চেক আদায়

(গ) ইস্যুকৃত চেক উপস্থাপন (ঘ) ইস্যুকৃত চেক পরিশোধ

(২) ব্যাংক চার্জ ২৬০ টাকা নগদান বইয়ে ভুলক্রমে ৬২০ টাকা ডেবিট করা হয়েছে। এর ফলে নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণীর উদ্বৃত্তের মধ্যে গরমিলের পরিমাণ কত? [ঢা. বো. '১৯]

(ক) ২৬০ টাকা (খ) ৩৬০ টাকা

(গ) ৬২০ টাকা (ঘ) ৮৮০ টাকা

৬২০-২৬০= ৩৬০

(৩) ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী কে তৈরি করেন? [ঢা. বো. '১৯]

(ক) ব্যাংক (খ) আমানতকারীর

(গ) দেনাদার (ঘ) পাওনাদার

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

❖ নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক উদ্বৃত্ত ১,০০,০০০ টাকা। ব্যাংক বিবরণী সংশোধনের নিমিত্তে দেখা যায় ব্যাংকে জমাকৃত চেক ১০,০০০ টাকার স্থলে হিসাবরক্ষক ১,০০০ টাকা লিখেন। [রা. বো. '১৯]

(৪) ব্যাংক সমন্বয় বিবরণীতে ব্যাংকে জমাকৃত চেক বাবদ নগদান বইয়ের উদ্বৃত্তের সাথে কত টাকা যোগ বিয়োগ করবে?

(ক) ১,০০০ টাকা ✔(খ) ৯,০০০ টাকা
(গ) ১০,০০০ টাকা (ঘ) ১১,০০০ টাকা

(৫) উক্ত গরমিলের কারণে আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে কী প্রভাব পরবে?

(i) চলতি সম্পদ হ্রাস পাবে
(ii) চলতি দায় বৃদ্ধি পাবে
(iii) ব্যাংক উদ্বৃত্ত হ্রাস পাবে

নিচের কোনটি সঠিক?

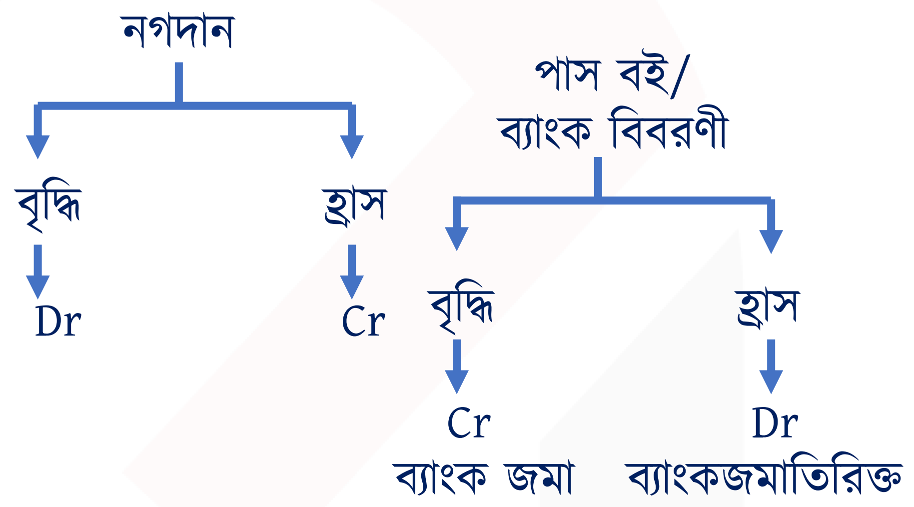
(ক) i ও ii ✔(খ) i ও iii
(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

MCQ

(৬) ব্যাংক বিবরণীর ডেবিট উদ্বৃত্ত দ্বারা কী বোঝায়? [রা. বো. '১৯]

(ক) ব্যাংক জমা　　(খ) নগদ জমা

✔(গ) ব্যাংক জমাতিরিক্ত　　(ঘ) নগদ ক্রেডিট উদ্বৃত্ত



(৭) চেকে সাধারণত কয়টি পক্ষ থাকে? [য. বো. '১৯]

(ক) ২　　✔(খ) ৩ → (আদেষ্টা, আদেষ্টি, প্রাপক)

(গ) ৪　　(ঘ) ৫

(৮) জনাব জব্বারের নগদান বহি অনুযায়ী ব্যাংক ব্যালেন্স ৩৮,০০০ টাকা। গৃহনির্মাণ ঋণের কিস্তি বাবদ ব্যাংক সরাসরি ১৮,০০০ টাকা পরিশোধ করেছে। ব্যাংক বিবরণীর ব্যালেন্স কত হবে? [ব. বো. '১৯]

(ক) ১৮,০০০ টাকা　　✔(খ) ২০,০০০ টাকা

(গ) ৩৮,০০০ টাকা　　(ঘ) ৫৬,০০০ টাকা

৩৮,০০০ – ১৮,০০০ = ২০,০০০

MCQ

(৯) নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণীর ব্যালেন্স এর গরমিলের কারন- [য. বো. '১৯]

(ক) ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি টাকা পরিশোধ

(খ) ব্যাংক কর্তৃক সরাশরি টাকা আদায়

(গ) ব্যাংকে জমাকৃত চেকের প্রত্যাখ্যান

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii ✔

(১০) ব্যাংক বিবরণীতে *Credit Memorandum* কী? [কু. বো. '১৯]

(ক) আয় বৃদ্ধি ✔

(খ) আয় হ্রাস

(গ) ব্যয় বৃদ্ধি

(ঘ) ব্যয় হ্রাস

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

❖ সাকিব কোং লি-এর পাস বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৩০,৪০০ টাকা। চেক কাটা হয়েছে কিন্তু ভাঙ্গানো হয়নি ৭,৪০০ টাকা ও ব্যাংক লভ্যাংশ আদায় করেছে ৬,৬০০ টাকা, যা হিসাবভুক্ত হয় নি। ব্যাংক কর্তৃক ব্যাংক চার্জ পরিশোধ ২,০০০ টাকা। [কু. বো. '১৯]

(১১) সাকিব কোং লি,-এর নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত কত?

(ক) ১৪,৪০০ টাকা (খ) ১৬,৪০০ টাকা

(গ) ১৮,৪০০ টাকা ✔ (ঘ) ২৭,৬০০ টাকা

৩০,৪০০
-৭,৪০০
-৬,৬০০
+২,০০০
১৮,৪০০

(১২) সাকিব কোং লি,-এর নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ২৫,০০০ টাকা হলে, পাস বইতে ব্যাংক উদ্বৃত্ত কত হবে?

(ক) ২৯,৬০০ টাকা (খ) ৩০,৪০০ টাকা

(গ) ৩৭,০০০ টাকা ✔ (ঘ) ৩৯,০০০ টাকা

২৫,০০০
+৭,৪০০
+৬৬,০০০
(-) ২০০০
৩৭,০০০

MCQ

(১৩) *'NSF'* এর পূর্ণরূপ কী? [চ. বো. '১৯]

(ক) Not Sufficient Fund ✓
(খ) Not Sufficient Food
(গ) National Security Force
(ঘ) National Sanitation Foundation

(১৪) ব্যাংক বিবরণী প্রস্তুত করেন কে? [দি. বো. '১৯; সকল বোর্ড '১৮]

(ক) আমানতকারীর
(খ) বিনিয়োগকারী
(গ) ঋণগ্রহণকারী
(ঘ) ব্যাংক কর্তৃপক্ষ ✓

(১৫) পর্যাপ্ত ফান্ডের অভাবে অমর্যাদাকৃত চেকে কী বলে? [সি. বো. '১৯]

(ক) বাহকের চেক
(খ) দাগকাটা চেক
(গ) অ্যাকাউন্ট পেয়ি চেক
(ঘ) এন এস এফ চেক ✓

MCQ

(১৬) নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণী মোতাবেক ব্যাংক ব্যালান্সের গরমিলের কারন- [দি. বো. '১৯]

(i) ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি অর্থ পরিশোধ

(ii) ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি অর্থ আদায়

(iii) ব্যাংকে জমাকৃত চেকের প্রত্যাখ্যান

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii ✔

MCQ

(১৭) প্রীতি কোং-এর নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক ব্যালেন্স ৫০,০০০ টাকা এবং ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক ব্যালেন্স ৬৫,০০০ টাকা। এ গরমিলের কারন কী? [সি. বো. '১৯]

(i) দেনাদার কর্তৃক সরাসরি ব্যাংকে জমা প্রদান ২৫,০০০ টাকা

(ii) জমাকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়েছে ৩০,০০০ টাকা

(iii) প্রদেয় বিলের টাকা ব্যাংক কর্তৃক সরাসরি পরিশোধ ১০,০০০ টাকা

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii ✔

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ

(১৮) পাস বইয়ের ডেবিট উদ্বৃত্ত দ্বারা বোঝায়- [ব. বো. '১৯]

(ক) ব্যাংক জমা
(খ) ব্যাংক জমাতিরিক্ত ✓
(গ) নগদ উদ্বৃত্ত
(ঘ) নগদ উত্তোলন

নগদ বই অনুযায়ী ব্যাংক জমা
↑

(১৯) পাস বই অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্ত পরিমাণ ২১,০০০ টাকা। পাওনাদারকে ইস্যুকৃত ৪,৫০০ টাকার একখানা চেক ব্যাংক ব্যাংক কর্তৃক পরিশোধিত হয়নি। নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমাতিরিক্তের পরিমাণ কত? [ব. বো. '১৯]

(ক) ১৬,৫০০ টাকা
(খ) ২১,০০০ টাকা
(গ) ২৫,৫০০ টাকা ✓
(ঘ) ৩০,০০০ টাকা

২১,০০০
\+ ৪৫০০
২৫,৫০০

× N

√ B

MCQ

(২০) পাস বই এবং নগদান বইয়ের উদ্বৃত্তের মধ্যে গরমিলের কারন- [ব. বো. '১৯]

(i) ইস্যুকৃত চেক উপস্থাপন না করা

(ii) আদায়ের জন্য জমাকৃত চেক আদায় না হওয়া

(iii) ধারে পণ্য ক্রয় লিপিবদ্ধ না হওয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii ✔ | (খ) ii ও iii

(গ) i ও iii | (ঘ) i, ii ও iii

(২১) নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণীর জেরের গরমিলের কারন নয় কোনটি? [দি. বো. '১৯]

(ক) ইস্যুকৃত চেক উপস্থাপিত হয় নি

(খ) ব্যাংক কর্তৃক সুদ মঞ্জুর যা নগদান বইতে লেখা হয় নি

(গ) ব্যাংকে নগদ জমা দেওয়া হলো ✔

(ঘ) ব্যাংকে প্রাপ্য বিল আদায় করেছে যা নগদান বইতে লেখা হয়নি

MCQ

(২২) ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরকৃত সুদ ৭৩ টাকা যা নগদান বইতে ৩৭ টাকা ক্রেডিট করা হয়েছে। এতে উভয় বহির জেরের মধ্যে কত টাকা গরমিল হবে? [সি. বো. '১৯]

(ক) ১৪৬ টাকা
(খ) ১১০ টাকা ✓
(গ) ৭৩ টাকা
(ঘ) ৩৭ টাকা

(২৩) ব্যাংক সমন্বয় বিবরণীর মূল কাজ কী? [ব. বো. '১৯]

(ক) নগদান বইয়ের জের বের করা

(খ) পাস বইয়ের জের বের করা

(গ) নগদান বই ও পাস বইয়ের জেরের গরমিল বের করা

(ঘ) নগদান বই ও পাস বইয়ের জেরের পার্থক্য নির্ণয় করে মিল করা ✓

MCQ

(২৪) নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণীর ব্যালেন্সের গরমিলের কারন- [সকল বোর্ড '১৮]

(ক) ইস্যুকৃত চেক উপস্থাপিত হয়নি

(খ) জমাকৃত চেক আদায় হয়নি

(গ) ব্যাংক কর্তৃক সুদ মঞ্জুর

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii　　(খ) ii ও iii

(গ) i ও iii　　(ঘ) i, ii ও iii ✔

(২৫) ব্যাংক বিবরণী প্রস্তুত করেন কে? [সকল বোর্ড '১৮]

(ক) আমানতকারীর　　(খ) বিনিয়োগকারী

(গ) ঋণগ্রহীতা　　(ঘ) ব্যাংক কর্তৃপক্ষ ✔

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ২৬ ও ২৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

❖ রহমান অ্যান্ড কোং-এর ৩১ জানুয়ারি ২০১৭ তারিখে নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৫০,০০০ টাকা। ৫,০০০ টাকার একটি চেক ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়েছে কিন্তু ভুলক্রমে নগদান বইতে ৫০০ টাকা লেখা হয়েছে এবং ২,০০০ টাকার চেক ইস্যু করা হয়েছে যা নগদান বইতে ভুলে দুইবার লেখা হয়েছে। [সকল বোর্ড '১৮]

(২৬) জমাকৃত চেক বাবদ ব্যাংক সমন্বয় বিবরণীতে কত টাকা যোগ করতে হবে?

(ক) ২,৫০০ টাকা
✔ (খ) ৪,৫০০ টাকা
(গ) ৫,০০০ টাকা
(ঘ) ৫,৫০০ টাকা

৫,০০০ – ৫০০ = ৪,৫০০

(২৭) উক্ত কোম্পানির ইস্যুকৃত চেক বাবদ ব্যাংক সমন্বয় বিবরণীতে কত টাকা যোগ বা বিয়োগ করবে?

✔ (ক) ২,০০০ টাকা যোগ
(খ) ২,০০০ টাকা বিয়োগ
(গ) ৪,০০০ টাকা যোগ
(ঘ) ৪,০০০ টাকা বিয়োগ

MCQ

(২৮) ৩০ শে জুন ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুতকালে অন্তর্ভুক্ত হবে- [ঢা. বো. '১৭]

(i) ২৭ শে জুন আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত চেক ২৯শে জুন আদায় হয়েছে

(ii) পরিশোধের জন্য ইস্যুকৃত চেক ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি

(iii) আদায়ের জন্য ব্যাংকে জমাকৃত প্রাপ্য বিল ৩রা জুলাই আদায় হয়েছে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii | (খ) ii ও iii ✔

(গ) i ও iii | (ঘ) i, ii ও iii

(২৯) আমানতকারীর বিভিন্ন সেবা প্রদানের জন্য ব্যাংক কর্তন করে- [রা. বো. '১৭]

(i) কমিশন

(ii) ব্যাংক চার্জ

(iii) উৎস কর

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii | (খ) ii ও iii

(গ) i ও iii | (ঘ) i, ii ও iii ✔

MCQ

(৩০) ব্যাংক আমানতকারীর আমানতের ওপর মঞ্জুর করে- [রা. বো. '১৭]

(i) মুনাফা

(ii) লভ্যাংশ

(iii) সুদ

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও iii ✓
(খ) ii ও iii
(গ) i ও ii
(ঘ) i, ii ও iii

(৩১) ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরীকৃত সুদ ৮৯০ টাকা নগদান বইতে দুইবার ডেবিট করা হয়েছে। নগদান বইতে কত টাকা বেশি দেখানো হয়েছে? [য. বো. '১৭]

(ক) ৪৪৫ টাকা
(খ) ৭৯০ টাকা
(গ) ৮৯০ টাকা ✓
(ঘ) ২,৩৯০ টাকা

MCQ

(৩২) ব্যাংক কর্তৃক ব্যবহৃত দলিল DM মানে কী? [য. বো. '১৭]

✔ (ক) Debit Memorandum
(খ) Direct Material
(গ) District Manager
(ঘ) Direct Manager

(৩৩) নিচের কোনটি নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণীর উদ্বৃত্তের মধ্যে পার্থক্য তৈরি করে? [কু. বো. '১৭]

✔ (ক) ব্যাংক কর্তৃক মঞ্জুরিত সুদ
(খ) আমানতকারীর কর্তৃক জমাদান
(গ) জমাকৃত চেক আদায়
(ঘ) ইস্যুকৃত চেক পরিশোধ

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ৩৪ ও ৩৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

❖ জামাল এন্ড কোং এর ৩১শে জানুয়ারি, ২০১৬ তারিখে নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৫০,০০০ টাকা। ৫,০০০ টাকার একটি চেক ব্যাংকে জমা দেওয়া হয়েছে কিন্তু ভুলক্রমে নগদান বইতে ৫০০ টাকা লেখা হয়েছে এবং ২,০০০ টাকার চেক ইস্যু করা হয়েছে যা নগদান বইতে ভুলে ২ বার লেখা হয়েছে। [য. বো. '১৭]

(৩৪) জমাকৃত চেক বাবদ ব্যাংক সমন্বয় বিবরণীতে কত টাকা যোগ করতে হবে?

(ক) ৫০০ (খ) ৪,৫০০ ✔
(গ) ৫,০০০ (ঘ) ৫,৫০০

(৩৫) উক্ত কোম্পানির ইস্যুকৃত চেক বাবদ ব্যাংক সমন্বয় বিবরণীতে কত টাকা যোগ বা বিয়োগ করবে?

(ক) ২,০০০ টাকা যোগ ✔ (খ) ৪,০০০ টাকা যোগ
(গ) ২,০০০ টাকা বিয়োগ (ঘ) ৭,০০০ টাকা বিয়োগ

MCQ

(৩৬) ব্যাংক কর্তৃক চেক প্রত্যাখ্যাত হলে এবং নগদান হিসাব লেখা না হলে ব্যবসায়ের কী হবে? [কু. বো. '১৭]

(ক) আর্থিক অবস্থা কমবে (খ) আর্থিক অবস্থা বাড়বে ✓
(গ) ক্ষতি হবে (ঘ) লাভ হবে

(৩৭) নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্তের সাথে নিচের কোণ দফাটি বিয়োগ হবে? [চ. বো. '১৭]

(ক) ব্যাংক চার্জ ✓ (খ) দেনাদার কর্তৃক ব্যাংকে জমা
(গ) বিনিয়োগের সুদ (ঘ) ইস্যুকৃত চেক কিন্তু ব্যাংকে উপস্থাপন হয়নি

(৩৮) ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরি করেন কে? [চ. বো. '১৭; সি. বো. '১৭]

(ক) ব্যাংক
(খ) প্রদেয় হিসাব
(গ) ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান ✓
(ঘ) প্রাপ্য হিসাব

MCQ

(৩৯) ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী তৈরিতে নিচের কোণ বিষয় বিবেচনায় আনা হয়? [চ. বো. '১৭]

(ক) দেনাদারের নিকট হতে নগদ প্রাপ্তি

(খ) জমাকৃত চেক ব্যাংক কর্তৃক আদায় হয়নি ✓

(গ) সরবরাহকারীকে নগদ প্রদান

(ঘ) ব্যাংক চার্জ উভয় বইতে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে

(৪০) ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী ব্যাংক জমার পরিমাণ ৪৪,০০০ টাকা, পাওনাদারকে ইস্যুকৃত ১০,০০০ টাকার চেক যা ব্যাংকে উপস্থাপিত হয়নি এবং একজন দেনাদার সরাসরি ৮,০০০ টাকা ব্যাংকে জমা দিয়েছে যা নগদানভুক্ত হয়নি। একক জের পদ্ধতিতে নগদান বই অনুসারে ব্যাংকে জমার পরিমাণ কত? [দি. বো. '১৭]

(ক) ২৬,০০০ টাকা ✓

(খ) ৪২,০০০ টাকা

(গ) ৪৬,০০০ টাকা

(ঘ) ৬২,০০০ টাকা

  ৪৪,০০০
- ১০,০০০
  ৩৪,০০০
- ৮,০০০
  ২৬,০০০

(৪১) হিসাববিজ্ঞানের ধারাবাহিক কাজের প্রক্রিয়াকে কী বলা হয়? [দি. বো. '১৭]

(ক) জাবেদা

(খ) খতিয়ান

(গ) রেওয়ামিল

(ঘ) হিসাবচক্র ✓

MCQ

(৪২) ব্যাংক হিসাবে প্রভাব ফেলবে- [ব. বো. '১৭]

(i) ব্যাংক সুদ মঞ্জুর করলে

(ii) ব্যাংক খরচ চার্জ করলে

(iii) ব্যাংক কমিশন ধার্য করলে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii ✓

(৪৩) দ্বৈত জের সংশোধনী পদ্ধতিতে কোণ জের নিয়ে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুত করা হয়? [ব. বো. '১৭]

(ক) ব্যাংক বিবরণীর জের

(খ) নগদান বইয়ের জের

(গ) ব্যাংক বিবরণী এবং নগদান বই উভয়ের জের ✓

(ঘ) ব্যাংক বিবরণী অথবা নগদান বইয়ের যেকোনো একটির জের

MCQ

(৪৪) চেকের মাধ্যমে বেতন প্রদান ৫০০ টাকা ভুলক্রমে নগদান বইয়ের ডেবিট দিকে ৫০ টাকা লেখা হয়েছে। এর ফলে নগদান বইয়ের উদ্বৃত্ত এবং ব্যাংক বিবরণীর মধ্যে কত টাকা গরমিল হবে? [ঢা. বো. '১৬]

(ক) ৫০ টাকা

(খ) ৪৫০ টাকা

(গ) ৫০০ টাকা

✔ (ঘ) ৫৫০ টাকা

(৪৫) ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী কে প্রস্তুত করেন? [ঢা. বো. '১৬; য. বো. '১৬; কু. বো. '১৫; ব. বো. '১৫]

✔ (ক) আমানতকারীর

(খ) নিরীক্ষক

(গ) ব্যাংক

(ঘ) পাওনাদার

MCQ

(৪৬) চেক প্রস্তুতকারিকে বলা হয়- [রা. বো. '১৬; রা. বো. '১৫]

(ক) প্রাপক

(খ) স্বীকৃতিকারী

(গ) আমানতকারী

(ঘ) আদেষ্টা ✓

(৪৭) ব্যাংক বিবরণী অনুযায়ী 'ক্রেডিট উদ্বৃত্ত' আমানতকারীর জন্য কী নির্দেশ করে? [রা. বো. '১৬; রা. বো. '১৫]

(ক) আয়

(খ) খরচ

(গ) দায়

(ঘ) সম্পত্তি ✓

MCQ

(৪৮) ব্যাংক বিবরণীর ক্রেডিট পার্শ্বে লেখা হয় কোনটি? [য. বো. '১৬]

(ক) ব্যাংক ঋণের সুদ (খ) ব্যাংক হতে উত্তোলন

(গ) ব্যাংকে জমা ✔ (ঘ) ব্যাংক চার্জ

(৪৯) নগদ টাকার বিকল্প হিসাবে কাজ করে কোনটি? [কু. বো. '১৬]

(ক) শেয়ার (খ) ঋণপত্র

(গ) স্টক (ঘ) চেক ✔

(৫০) দ্বৈত জের সংশোধনী পদ্ধতির ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী- [কু. বো. '১৬]

(i) নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণী উভয় উদ্বৃত্ত নিয়ে করা হয়

(ii) মিলকরণের পর উভয় উদ্বৃত্ত সমান হয়

(iii) ব্যাংকের সঠিক উদ্বৃত্ত পাওয়া যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii

(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii ✔

MCQ

(৫১) ব্যাংক হিসাব সাধারণত কত প্রকার? [চ. বো. '১৬; দি. বো. '১৫]

(ক) ২ প্রকার ✓(খ) ৩ প্রকার

(গ) ৪ প্রকার (ঘ) ৫ প্রকার

(৫২) নিম্নের কোণ প্রকার চেকের টাকা সরাসরি ব্যাংক হতে উঠানো যায় না? [চ. বো. '১৬]

(ক) হুকুম চেক (খ) বাহক চেক

(গ) ভ্রমণকারীর চেক ✓(ঘ) দাগ কাটা চেক

(৫৩) আমানতকারির ব্যাংক হতে নগদ অর্থ উত্তোলন করলে হিসাবভুক্ত হবে- [য. বো. '১৬]

(ক) নগদান বইতে ব্যাংক হিসাব ক্রেডিট

(খ) নগদান বইতে নগদান হুসাব ক্রেডিট

(গ) ব্যাংক বইতে আমানতকারীর হিসাব ডেবিট

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii ✓(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

MCQ

(৫৪) ব্যাংক বিবরণীর ক্রেডিট উদ্বৃত্ত প্রকাশ করে- [ব. বো. '১৬]

(i) ব্যাংক জমাতিরিক্ত

(ii) নগদ উদ্বৃত্ত

(iii) ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i (খ) ii

(গ) iii ✓ (ঘ) i ও ii

উদ্দিপকটি পরো এবং ৫৫ ও ৫৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

❖ মাইশা এন্ড কোং এর ৩১ জানুয়ারি ২০১৫ তারিখের নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৭০,০০০ টাকা। ১০,০০০ টাকার একটি চেক ব্যাংকে জমা দিয়ে ভুলক্রমে নগদান বইয়ে ১,০০০ টাকা লিপিবদ্ধ করেন এবং ৫,০০০ টাকার ইস্যুকৃত চেক নগদান বইতে দু'বার লেখা হয়েছে। [দি. বো. '১৬]

(৫৫) মাইশা এন্ড কোং এর ইস্যুকৃত চেক বাবদ ব্যাংক সমন্বয় বিবরণীতে কত টাকা যোগ বা বিয়োগ করতে হবে?

(ক) ৫,০০০ টাকা বিয়োগ ✓ (খ) ৬,০০০ টাকা যোগ

(গ) ১০,০০০ টাকা বিয়োগ (ঘ) ১৪,০০০ টাকা যোগ

MCQ

(৫৬) ব্যাংক কর্তৃক ধার্যকৃত চার্জ ৩০০ টাকা ভুলে নগদান বইতে দুবার লেখার ফলে গরমিলের পরিমাণ কত টাকা হবে?

(ক) ১৫০
(খ) ৩০০ ✓
(গ) ৬০০
(ঘ) ৯০০

উদ্দিপকটি পরো এবং ৫৭ ও ৫৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

❖ রায় এন্ড কোং-এর ৩১ জানুয়ারি ২০১২ তারিখে নগদান বই অনুযায়ী ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৭০,০০০ টাকা। ১০,০০০ টাকার একটি চেক ব্যাংকে জমা দিয়ে ভুলক্রমে নগদান বইয়ে ১,০০০ টাকা লিপিবদ্ধ করেন এবং ৫,০০০ টাকার ইস্যুকৃত একটি চেক নগদান বইতে দুইবার ক্রেডিট করেন। [ঢা. বো. '১৫]

(৫৭) জমাকৃত চেক বাবদ ব্যাংক সমন্বয় বিবরণীতে কত টাকা যোগ করবে?

(ক) ৫,০০০ টাকা
(খ) ৯,০০০ টাকা ✓
(গ) ১০,০০০ টাকা
(ঘ) ১১,০০০ টাকা

MCQ

(৫৮) উক্ত কোং এর ইস্যুকৃত চেক বাবদ ব্যাংক সমন্বয় বিবরণীতে কত যোগ বা বিয়োগ করবে?

(ক) ৫,০০০ টাকা যোগ ✔ (খ) ১০,০০০ টাকা বিয়োগ

(গ) ১৫,০০০ টাকা যোগ (ঘ) ২০,০০০ টাকা বিয়োগ

(৫৯) পাস বইয়ের ডেবিট উদ্বৃত্ত বলতে কী বোঝায়? [ঢা. বো. '১৬]

(ক) ব্যাংক তহবিল (খ) ব্যাংক জমা

(গ) ব্যাংক জমাতিরিক্ত ✔ (ঘ) নগদ তহবিল

(৬০) ব্যাংক শব্দের উতপত্তি হয়েছে- [রা. বো. '১৬]

(ক) Banki (খ) Banco ✔

(গ) Bainco (ঘ) Bankio

রেওয়ামিল





DOWNLOAD THE APP

হিসাবচক্রের কততম ধাপ?? ← **রেওয়ামিলের ধারণা** → ৫ম ধাপ

- Trial Balance শব্দটি Trial এবং Balance দু'টি আলাদা শব্দের দ্বারা সৃষ্টি হয়েছে। 'Trial’ শব্দের অর্থ ভুল সংশোধন পর্যন্ত পরীক্ষা চালিয়ে যাও। অর্থাৎ, বারবার পরীক্ষা করা। Balance শব্দের অর্থ উদ্বৃত্ত। সুতরাং, শব্দগত অর্থে Trial Balance শব্দের অর্থ ভুল সংশোধনের উদ্দ্যেশ্যে হিসাব উদ্বৃত্তসমূহ বার বার পরীক্ষা করা।

- যে সকল আর্থিক প্রতিষ্ঠান দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতি অনুসরণ করে তাদের প্রণীত হিসাবের গাণিতিক শুদ্ধতা যাচাই করার জন্য ডেবিট ও ক্রেডিট উদ্বৃত্তগুলিকে সাজিয়ে যে তালিকা বিবরণী প্রস্তুত করা হয় তাই রেওয়ামিল ।



রেওয়ামিলের বৈশিষ্ট্য

→বাধ্যতামূলক না

➢ নিম্নে রেওয়ামিলের বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা করা হলো-

১. আলগা পাতা বা আলাদা কাগজ

২. সংখ্যাত্মক বিবরণী বা তালিকা

৩. বিবরণ বা ব্যাখ্যা

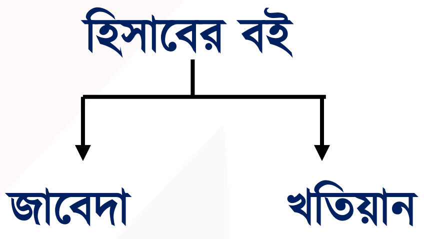
৪. গাণিতিক শুদ্ধতা যাচাই → প্রধান উদ্দেশ্য

৫. ভুল নির্ণয়

৬. ক্রমিক নং

৭. সময়

৮. উভয় দিক মিলকরণ



রেওয়ামিলের ছক বা নমুনা

প্রতিষ্ঠানের নাম
রেওয়ামিল
..........সালের ....তারিখ

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা

রেওয়ামিলের উপাদানসমূহ

রেওয়ামিল

ডেবিট দিকের লেনদেনসমূহ	ক্রেডিট দিকের লেনদেনসমূহ
১. যাবতীয় সম্পত্তি : হাতে নগদ, ব্যাংকে জমা, প্রাপ্যহিসাব, মজুদ পণ্য, প্রাপ্য নোট, বিনিয়োগ, আসবাবপত্র, সরঞ্জাম, কলকব্জা ও যন্ত্রপাতি, ভূমি ও দালাল কোঠা, সুনাম, ইজারা সম্পত্তি, প্যাটেন্ট গ্রন্থস্বত্ব, যানবাহন, মজুদ পণ্য, ঋণ প্রদান।	১. যাবতীয় দায় : প্রদেয় হিসাব, প্রদেয় নোট, ব্যাংক জমাতিরিক্ত উত্তোলন, ব্যাংক ঋণ, ঋণপত্র, বন্ধকী ঋণ, মূলধন, অদাবীকৃত লভ্যাংশ।
২. যাবতীয় খরচাবলি : ক্রয়, মজুরি, ক্রয় পরিবহন, শুল্ক, জাহাজ ভাড়া, বেতন, ভাড়া, মনিহারি, বহির্মুখী বহন খরচ, বিজ্ঞাপন খরচ, ভ্রমণ খরচ শিক্ষানবিস ভাতা, ডাক ও তার খরচ।	২. যাবতীয় আয় ও লাভ : প্রাপ্ত বাড়ি ভাড়া, প্রাপ্ত সুদ, প্রাপ্ত কমিশন, উপভাড়া, বিনিয়োগের সুদ, ব্যাংক জমার সুদ, উত্তোলনের সুদ, শিক্ষানবিস সেলামি, লভ্যাংশ আয়, প্রাপ্ত অনুদান, সম্পত্তি বিক্রয়ের মুনাফা।
৩. যাবতীয় ক্ষতি : বিবিধ ক্ষতি, চুরি এবং অপহরণ জনিত ক্ষতি, অবচয়, অবলোপন, অনাদায়ী পাওনা, বাট্টা, প্রদেয় বাট্টা সঞ্চিতি, আগুনে বিনষ্ট জনিত ক্ষতি, সম্পত্তি বিক্রয় জনিত ক্ষতি	৩. সম্পদের উপর সঞ্চিতি, ভবিষ্যত ও সাধারন সঞ্চিতি : অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি, দেনাদার বাট্টা সঞ্চিতি, প্রাপ্য বিল সঞ্চিতি, অবচয় সঞ্চিতি, বিনিয়োগের মূল্য উঠা নামা তহবিল বা বিনিয়োগ সঞ্চিতি, সাধারণ সঞ্চিতি।

DOWNLOAD THE APP

অগ্রিম আয়
বকেয়া ব্যয়
↓
দায়

অগ্রিম ব্যয়
বকেয়া আয়
↓
সম্পদ

রেওয়ামিলের উপাদানসমূহ

Dr এর সুদ → *Cr*
Cr এর সুদ → *Dr*

10 MINUTE SCHOOL

রেওয়ামিল

ডেবিট দিকের লেনদেনসমূহ	ক্রেডিট দিকের লেনদেনসমূহ
৪. দায়ের সুদসমূহ : মূলধনের সুদ ঋণপত্রের সুদ, ঋণ/কর্জের সুদ, ব্যাংক ঋণের সুদ, ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ, শিল্প ব্যাংকের ঋণের সুদ।	৪. প্রদত্ত ঋণ/অগ্রিম প্রদানের সুদ : প্রদত্ত ঋণের সুদ, প্রদত্ত অগ্রিমের সুদ, ক্রয়কৃত ঋণপত্রের সুদ।
৫. অগ্রিম ব্যয়সমূহ : অগ্রিম ভাড়া, অগ্রিম বেতন, অগ্রীম বিমা, অগ্রিম মজুরি, অগ্রিম আয়কর, অর্থাৎ যে কোন খরচের অগ্রিম।	৫. অগ্রিম আয়সমূহ : অগ্রিম প্রাপ্ত ভাড়া, অগ্রিম উপবাড়া, অগ্রিম শিক্ষানবিস সেলামি অর্থাৎ যে কোন আয়ের অগ্রিম।
৬. বকেয়া আয় সমূহ : বকেয়া ভাড়া, অর্জিত কমিশন, বিনিয়োগের বকেয়া সুদ, ব্যাংক আমানতের বকেয়া সুদ, অর্থাৎ যে কোন আয়ের বকেয়া।	৬. বকেয়া ব্যয়সমূহ : বকেয়া মজুরি, বকেয়া বেতন, বকেয়া মনিহারি, ঋণের বকেয়া সুদ অর্থাৎ যে কোন খরচের বকেয়া।
৭. আয় হ্রাসসমূহ : আন্ত:ফেরত / বিক্রয় ফেরত, বিক্রয় বাট্টা বা কারবারী বাট্টা ডেবিট।	৭. ব্যয় হ্রাস : ফেরত / ক্রয় ফেরত, ক্রয় বাট্টা বা কারবারী বাট্টা ক্রেডিট।
৮. দায় ও মালিকানা স্বত্ব হ্রাস : উত্তোলন, জীবন বিমার প্রিমিয়াম, আয়কর, প্রদেয় নোট বাট্টা সঞ্চিতি।	৮. বিবিধ তহবিল : লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল, পেনশন তহবিল, ক্ষতিপূরণ তহবিল।

রেওয়ামিল প্রস্তুত করণে বিবেচ্য বিষয়সমূহ

(১). সমাপনী মজুদ (Ending inventory) : যে সকল পণ্য আর্থিক বছর শেষে অবিক্রিত থাকে বা অব্যবহৃত থাকে এই সকল পণ্যকে সমাপনী মজুদ পণ্য বলে। সাধারণত সমাপনী মজুদ রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হয়না। কারণ সমাপনী মজুদ প্রারম্ভিক মজুদ ও পণ্য ক্রয়ের অংশ বিশেষ। তবে বিশেষ অবস্থায় সমাপনী মজুদ রেওয়ামিলের ডেবিট দিকে অন্তর্ভূক্ত হয়। অবস্থাসমূহ নিম্নরূপ : (১) যদি প্রশ্নে সমন্বিত ক্রয় দেয়া থাকে। (২) যদি মোট লাভ বা ক্ষতি দেয়া থাকে। উল্লেখ্য সমাপনী মজুদ রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হলে প্রারম্ভিক মজুদ রেওয়ামিলে অন্তর্ভূক্ত হবেনা।
সমন্বিত ক্রয় = (প্রারম্ভিক মজুদ + পণ্য ক্রয় + ক্রয় সংক্রান্ত খরচ)- সমাপনী মজুদ।

(২). চলতি সম্পদের প্রারম্ভিক উদ্বৃত্তসমূহ (Opening Balances of Current assets): রেওয়ামিল যেহেতু সমাপনী দিবসে তৈরি করা হয় সেহেতু কোন চলতি সম্পদের প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত রেওয়ামিলে আসবে না। তবে যদি চলতি সম্পদ সংশ্লিষ্ট আর্থিক বছরে পরিবর্তন না হয় তার প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত রেওয়ামিলে আসবে।

(৩). মনিহারি (Stationary) : প্রারম্ভিক মনিহারি ও মনিহারি ক্রয় রেওয়ামিলের ডেবিট দিকে অন্তর্ভূক্ত হবে। তবে ব্যবহৃত মনিহারি উল্লেখ থাকলে ব্যবহৃত মনিহারি এবং সমাপনী মনিহারি রেওয়ামিলের ডেবিট দিকে অন্তর্ভূক্ত হবে।

(৪) প্রাপ্য হিসাব (Accounts receivable): ধারে পণ্য বিক্রয়ের ফলে প্রাপ্য হিসাব সৃষ্টি হয়। প্রাপ্য হিসাবের আরও কিছু নাম রয়েছে। যেমন পুস্তক ঋণ, বিক্রয় খতিয়ানের জের।

রেওয়ামিল প্রস্তুত করণে বিবেচ্য বিষয়সমূহ

(৫) প্রদেয় হিসাব (Accounts payable) : সাধারণত ধারে পণ্য ক্রয়ের ফলে প্রদেয় হিসাব (প্রদেয় হিসাব) এর সৃষ্টি হয়। প্রদেয় হিসাবের আরও কিছু নাম রয়েছে। যেমন : সরবরাহকারী, ক্রয় খতিয়ানের জের। **পাওনাদের**

(৬) ধারণাসমূহ (Assumptions): যে সকল লেনদেন আয় ও ব্যয় উভয়ই বুঝতে পারে ওই সকল লেনদেনকে রক্ষণশীলতার নীতি অনুযায়ী ব্যয় ধরা শ্রেয় হবে। তবে আয়ও ধরা যাবে। বিষয়টি সম্পর্কে উত্তরে স্বপক্ষে Note বা টীকা দিতে হবে। লেনদেনগুলি নিম্নরূপ : ভাড়া, সুদ, বাট্টা, কমিশন ইত্যাদি।



রেওয়ামিল প্রস্তুত করণে বিবেচ্য বিষয়সমূহ

(৭) সম্ভাব্য দায় (Contingent Liabilities): যে সকল দায় এখনও দায় বলে স্বীকৃত হয়নি ওই সকল দায়কে সম্ভাব্য দায় বলে। যেমন : বিচারাধীন কোন দায়, অন্য কোম্পানীর স্বপক্ষে স্বীকৃতি প্রদান, শ্রমিকদের ক্ষতিপূরণ দাবী ইত্যাদি এ ধরণের সম্ভাব্য দায় রেওয়ামিলে কোন দিকে অন্তর্ভুক্ত হবে না।

(৮) মূলধন (Capital): রেওয়ামিল তৈরির জন্য প্রদত্ত জেরগুলির মধ্যে যদি মূলধন দেয়া না থাকে এবং সকল জেরগুলি যথাযথভাবে বসানোর পরও রেওয়ামিলের ক্রেডিট দিকে কম হয় তখন পার্থক্যকে মূলধন হিসাবে গণ্য করা হবে।

(৯) অনিশ্চিত হিসাব (Suspense Account): যে সকল লেনদেন আয় ও ব্যয় উভয়ই বুঝতে পারে ওই সকল লেনদেনকে রক্ষণশীলতার নীতি অনুযায়ী ব্যয় ধরা শ্রেয় হবে। তবে আয়ও ধরা যাবে। বিষয়টি সম্পর্কে উত্তরে স্বপক্ষে Note বা টীকা দিতে হবে। লেনদেনগুলি নিম্নরূপ : ভাড়া, সুদ, বাট্টা, কমিশন ইত্যাদি।

রেওয়ামিলে যে সকল ভুল ধরা পড়ে

(১). হিসাবের প্রাথমিক বই হতে খতিয়ানে হিসাব লেখার ভুল: হিসাবের প্রাথমিক বই থেকে খতিয়ানে স্থানান্তর করার সময় যে ভুল সংঘটিত হয় তাকে খতিয়ানভূক্ত করার ভুল বলে। এ জাতীয় ভুল বের করা খুব কষ্ট সাধ্য ব্যাপার। নিম্নে এ জাতীয় ভুল সম্পর্কে আলোচনা করা হল :

(ক). প্রাথমিক বই বা জাবেদার যোগফলে ভুল: জাবেদার বিভিন্ন শ্রেণি বিভাগ আছে যেমন : ক্রয় বই, বিক্রয় বই, ক্রয় ফেরত বই ইত্যাদি, এ জাতীয় কোন বইতে যোগ করার সময় ভুল হলে সে ভুলের প্রভাব সংশ্লিষ্ট হিসাবে পড়বে।

(খ). খতিয়ানে স্থানান্তরের ভুল: প্রতিটি লেনদেনের দুটি পক্ষ থাকে । এ দু'পক্ষের সমপরিমাণ ডেবিট ও ক্রেডিট করা হয়, কিন্তু জাবেদা হতে খতিয়ানে স্থানান্তরের সময় এক পক্ষ সঠিকভাবে লিপিবদ্ধ করা হল কিন্তু অন্য পক্ষ সঠিক ভাবে লেখা হয়নি, ফলে রেওয়ামিলে গরমিল দেখা দিবে।

(গ). আংশিক বাদ পড়ার ভুলঃ জাবেদা হতে খতিয়ানে তোলার সময় এক পক্ষ সঠিকভাবে তোলা হয়েছে কিন্তু অন্য পক্ষ মোটেই তোলা হয়নি। যেমন : নগদ পণ্য ক্রয় ৫,০০০.০০ টাকা, নগদান হিসাবে ৫,০০০০ টাকা ক্রেডিট করা হয়েছে। কিন্তু ক্রয় হিসাবে মোটেই লেখা হয়নি।

রেওয়ামিলে যে সকল ভুল ধরা পড়ে

→ এক পাক্ষিক ভুল

(২). একই দিকে টাকা লেখার ভুল : লেনদেনের দুটি পক্ষের একটি ডেবিট এবং অন্যটি সমপরিমাণ ক্রেডিট, কিন্তু অনেকসময় দেখা যায় খতিয়ানে একই দিকে টাকা লেখা হয়েছে। যেমন নগদ পণ্য বিক্রয় ১,০০০ টাকা, খতিয়ানে বিক্রয় হিসাব ১,০০০ টাকা ক্রেডিট করা হয়েছে এবং নগদান হিসাবেও ১,০০০ টাকা ক্রেডিট করা হয়েছে।

(২). যোগ বিয়োগ বা ফলাফল নির্ণয়ে ভুলঃ খতিয়ান যোগ বিয়োগ করার সময় বা খতিয়ান হিসাবের উদ্বৃত্ত নির্ণয় করার সময় ভুল হতে পারে।

(৩). খতিয়ান হতে রেওয়ামিলে স্থানান্তরের ভুল: হিসাব উদ্বৃত্তগুলি খতিয়ান হতে রেওয়ামিলে স্থানান্তর করার সময় ভুল হতে পারে। যেমন ক্রয় হিসাবের ডেবিট উদ্বৃত্ত ১,০০০ টাকা কিন্তু রেওয়ামিলে তোলার সময় ১০০ টাকা তোলা হয়েছে।

(৪). রেওয়ামিল যোগ করার ভুল: সঠিকভাবে লেনদেন এক হিসাব বই হতে অন্য হিসাব বইতে স্থানান্তর করার পরও যদি রেওয়ামিল যোগ করতে ভুল হয় তখন রেওয়ামিলে গরমিলে দেখা যায় যা রেওয়ামিল ধরতে পারে।

রেওয়ামিলে যে সকল ভুল ধরা পড়ে না

- ভুল(Errors)
  - করণিক ভুল (Clerical errors)
    - বিচ্যুতি বা বাদ পড়ার ভুল(Errors of omission)
    - লিখার ভুল(Errors of omission)
    - বে- দাখিলার ভুল(Errors of Mis-posting)
    - পরিপূরক ভুল(Compensating Errors)
  - নীতিগত ভুল(Errors of principles)
    - মুনাফাজাতীয় হিসাবকে মুলধন জাতীয় হিসাবে লেখা
    - মুলধন জাতীয় হিসাবকে মুনাফা জাতীয় হিসাবে লেখা

রেওয়ামিলে যে সকল ভুল ধরা পড়ে না

- **ভুল (Errors) :** হিসাব প্রক্রিয়ায় নিয়োজিত ব্যক্তিবর্গের অজ্ঞতা, অসাবধানতা বা অন্য কোন উদ্দশ্য সাধনের জন্য হিসাবরক্ষণে ত্রুটি বিচ্যুতি ঘটে থাকে। ফুল ক্ষমারযোগ্য। তবে ভুল অবশ্যই উদঘাটন ও প্রতিরোধের ব্যবস্থা কাতে হবে।

(১). করণিক ভুল (Clerical Errors): হিসাব বিজ্ঞানের কার্যাবলি বিভিন্ন শ্রেণিতে বিভক্ত করে বিভিন্ন ব্যক্তিবর্গ কর্তৃক হিসাব রক্ষণ প্রক্রিয়া সম্পন্ন করা যায়। বিভিন্ন ব্যক্তি হিসাব সংরক্ষনে সমান পারদর্শী নয় বলে হিসাবে করণিক ভুল হয়ে থাকে। ভুলের প্রকৃতি অনুযায়ী করণিক ভুলকে আবার চার ভাগে ভাগ করা যায়। যথাঃ

(ক). বিচ্যুতি বা বাদ পড়ার ভুল(Errors of omission): যে সকল হিসাব বইতে লেখার সময় সম্পূর্ণ বাদ পড়ে যায় বা কোন লেনদেনে দুদিকে সমপরিমাণ বাদ পড়ে যায় তাই বাদ জনিত ভুল। এ জাতীয় ভুলের প্রভাব রেওয়ামিলের উভয় দিকে সমানভাবে বিস্তার করে বিধায় রেওয়ামিলে ধরা পড়েনা। যেমন: সাজিদ এর নিকটি হতে ধারে পণ্য ক্রয় ১০০০ টাকা যদি মোটেই ক্রয় বইতে লেখা নয় হয় তখন খতিয়ানের উভয় দিকে বাদ পড়ে যাবে, ফলে রেওয়ামিল মিলে যাবে।

(খ). লিখার ভুল(Errors of omission): আর্থিক লেনদেনগুলি হিসাবে বিভিন্ন বইতে লেখার সময় টাকার পরিমান কম বেশী বা একাধিকারবার লেখার ফলে এ ধরনের ভুল সংঘটিত হয়ে থাকে। যেমন ৫১ টাকার কোন লেনদেনকে ১৫ টাকা লেখা, এবং ১৭ টাকা লেনদেনকে ৭১ টাকা লেখা এ জাতীয় ভুল খতিয়ানের উভয় দিকে সমান প্রাভাব বিস্তার করে বিধায় রেওয়ামিল ভুল উদঘাটন করতে পারে না।

রেওয়ামিলে যে সকল ভুল ধরা পড়ে না

(গ). বে- দাখিলার ভুল(Errors of Mis-posting): লেনদেনগুলি যে সকল হিসাব খাতে লেখা উচিত যদি ঐ সকল হিসাব খাতে লেখার পরিবর্তে অন্য হিসাব খাতের সঠিক দিকে লেখা হয়। এ জাতীয় ভুল রেওয়ামিল উদঘাটন করতে পারে না। কারণ এ জাতীয় ভুল থাকার পরও রেওয়ামিলে মিলে যায়। যেমন : করিমের নিকট হতে ৫,০০০ প্রাপ্তি রহিমের হিসাবে ক্রেডিট করা হয়েছে।

(ঘ). পরিপূরক ভুল(Compensating Errors): পরিপূরক ভুল হলো এক বা একাধিক ভুল দ্বারা যদি অন্য এক বা একাধিক ভুল পূরণ হয়ে যায়। যেমন : সেতুর হিসাবের ডেবিট দিকে ৫.০০০ টাকার পরিবর্তে ৪,৫০০ টাকা লেখা এবং মিতুর হিসাবের ক্রেডিট দিকে ৩,০০০ টাকার পরিবর্তে ২,৫০০ টাকা লেখা। এখানে উভয় হিসাবে ৫০০ টাকা কম লেখা হয়ছে। যা রেওয়ামিলে ধরা পড়বে না।

(২). নীতিগত ভুল(Errors of principles): হিসাব বিজ্ঞানের স্বীকৃত নীতি না মানার ফলে হিসাবে অর্থাৎ মুনাফা জাতীয় কোন লেনদেনকে মূলধন জাতীয় হিসাবে লেখা বা মূলধন জাতীয় কোন লেনদেনকে মূনাফা জাতীয় হিসাবে লেখা, যেমন : আসবাবপত্র ক্রয়কে ক্রয় হিসাবে লেখা এবং পণ্য ক্রয়কে আসবাবপত্র হিসাবে লেখা।

CQ

❑ ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব জাওয়াদ এর খতিয়ান উদ্বৃত্ত সমূহ নিম্নরূপঃ

হিসাবের নাম	টাকা
নগদ তহবিল (০১-০১-২০১৬) ×	২৫,০০০
মজুদ পণ্য (০১-০১-২০১৬) √	৫৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব (০১-০১-২০১৬) ×	৩৫,০০০
প্রদেয় হিসাব (০১-০১-২০১৬)	২০,০০০
বিক্রয়	৫,০০,০০০
বহিঃফেরত	১০,০০০
ক্রয়	৪,২৫,০০০
বিক্রয় বাট্টা	২০০০
আন্তঃফেরত	৩,০০০
শিক্ষানবিশ সেলামি	৪,০০০
অনাদায়ী পাওনা	৬,০০০
ইজারাকৃত সম্পত্তি	২০,০০০
কলকব্জা যন্ত্রপাতি	২০,০০০
বন্দকী ঋণ	২,২০,০০০
প্রশাসনিক খরচ	২৫,০০০
নগদ তহবিল (৩১-১২-২০১৬) √	১,১০,০০০
মজুদ পণ্য (৩১-১২-২০১৬) ×	১২,৫০০
প্রাপ্য হিসাব (৩১-১২-২০১৬) √	১,৪০,০০০
প্রদেয় হিসাব (৩১-১২-২০১৬) √	৮০,০০০
প্রাথমিক খরচ	২০,০০০
মূলধন	১,২০,০০০

ক. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে যে সমস্ত দফা রেওয়ামিলে আসবে না তা লিখ।
খ. আদর্শ ফরম অনুসরণ করে ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব জাওয়াদের রেওয়ামিল তৈরি করো।
গ. ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ তারিখে জনাব জাওয়াদের মোট দায়ের পরিমাণ নিরূপণ করো।

Solution

ক. ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে যে সমস্ত দফা রেওয়ামিলে আসবে না তা লিখ।

যে সমস্ত দফা রেওয়ামিলে আসবে না তার পরিমান নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ তহবিল (০১-০১-২০১৬)	২৫,০০০	
প্রাপ্য হিসাব (০১-০১-২০১৬)	৩৫,০০০	
প্রদেয় হিসাব (০১-০১-২০১৬)	২০,০০০	
মজুদ পণ্য (৩১-১২-২০১৬)	১২,৫০০	
		৯২,৫০০

Solution

খ. আদর্শ ফরম অনুসরণ করে ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব জাওয়াদের রেওয়ামিল তৈরি করো।

বহিঃ পরিবহন→ বিক্রয় পরিবন

জনাব জাওয়াদ
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খঃপৃঃ	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
১	মজুদ পণ্য (০১-০১-২০১৬)		৫৫,০০০	
২	বিক্রয়			৫,০০,০০০
৩	বহি;ফেরত → ক্রয় ফেরত			১০,০০০
৪	ক্রয়		৪,২৫,০০০	
৫	বিক্রয় বাট্টা		২,০০০	
৬	আন্তঃফেরত → বিক্রয় ফেরত		৩,০০০	
৭	শিক্ষানবিশ ভাতা		৪,০০০	
৮	অনাদায়ী পাওনা		৬,২০,০০০	
৯	ইজারাকৃত সম্পত্তি		১,২০,০০০	
১০	কলকব্জা ও যন্ত্রপাতি			২,২০,০০০
১১	বন্ধকি ঋণ		২৫,০০০	
১২	প্রশাসনিক খরচ		১,১০,০০০	
১৩	নগদ তহবিল (৩১-১২-২০১৬)		১,৪০,০০০	
১৪	প্রাপ্য হিসাব (৩১-১২-২০১৬)			৮০,০০০
১৫	প্রদেয় হিসাব (৩১-১২-২০১৬)		২০,০০০	
১৬	প্রাথমিক খরচ → অলিক সম্পদ			১,২০,০০০
১৭	মূলধন		৯, ৩০, ০০০	৯, ৩০, ০০০

Solution

গ. ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬ তারিখে জনাব জাওয়াদের মোট দায়ের পরিমাণ নিরূপণ করো।

জনাব জাওয়াদের মোট দায়ের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরন	টাকা	টাকা
চলতি দায়ঃ		
প্রদেয় হিসাব	৮০,০০০	
দীর্ঘমেয়াদি দায়ঃ		
বন্ধকি ঋণ	২,২০,০০০	
মোট দায়ের পরিমান		৩,০০,০০০

CQ

❑ মি. সিফাত এজাজের ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ান উদ্বৃত্ত নিম্নরূপঃ

হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ ×	১৫,০০০	বকেয়া বেতন ও মজুরি	১০,০০০
সমন্বিত ক্রয়	২,৫০,০০০	প্রাপ্য সুদ	২০,০০০
বিক্রয়	১,২০,০০০	১৫% সঞ্চয়পত্র	১০,০০০
সমাপনী মজুদ পণ্য √	৮০,০০০	সেনাদার বাট্টা সঞ্চিতি	১২,০০০
সাধারন সঞ্চিতি	১৪,০০০	প্রাপ্য বাট্টা	১,০০০
প্রিমিসেস	৪৩,০০০	আয়কর সঞ্চিতি	২২,০০০
ব্যাংক জমা (০১-০১-১৬) ×	৫,০০০	লভ্যাংশ প্রাপ্তি	৮,০০০
দালানকোঠা	৩০,০০০	১২% ঋণ	৫৮,০০০
বেতন ও মজুরি	১০,০০০		

ক. কোন কোন আইটেম রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না?

খ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে একটি রেওয়ামিল তৈরি করো

গ. উপরিউক্ত তথ্যের ভিত্তিতে মূলধন জাতীয় ব্যয় ও মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

Solution

ক. কোন কোন আইটেম রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না?

যে দফাগুলো রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না সেগুলো হলোঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১৫,০০০	
ব্যাংক জমা (১-১-১৬)	৫,০০০	
মোট		২০,০০০

Solution

খ. উপর্যুক্ত তথ্যের আলোকে একটি রেওয়ামিল তৈরি করো।

মি.সিফাত
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খঃপৃঃ	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
১	সমন্বিত ক্রয়		২,৫০,০০০	
২	বিক্রয়			১,২০,০০০
৩	সমাপনী মজুদ পণ্য		৮০,০০০	
৪	সাধারন সঞ্চিতি			১৪,০০০
৫	প্রিমিসেস		৪৩,০০০	
৬	দালানকোঠা		৩০,০০০	
৭	বেতন ও মজুরি		১০,০০০	
৮	বকেয়া বেতন ও মজুরি			১০,০০০
৯	প্রাপ্য সুদ		২০,০০০	
১০	১৫% সঞ্চয়পত্র		১০,০০০	
১১	দেনাদার বাট্টা সঞ্চিতি			১২,০০০
১২	প্রাপ্য বাট্টা		১,০০০	
১৩	আয়কর সঞ্চিতি			২২,০০০
১৪	লভ্যাংশ প্রাপ্তি			৮,০০০
১৫	১২% ঋণ			৫৮,০০০
১৬	মূলধন (পার্থক্য)			২,০০,০০০
			৪,৪৪,০০০	৪,৪৪,০০০

PROBLEMS

❑ মি. সিফাত এজাজের ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ান উদ্বৃত্ত নিম্নরূপঃ

হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ	১৫,০০০	বকেয়া বেতন ও মজুরি	১০,০০০
সমন্বিত ক্রয়	২,৫০,০০০	প্রাপ্য সুদ	২০,০০০
বিক্রয়	১,২০,০০০	১৫% সঞ্চয়পত্র	১০,০০০
সমাপনী মজুদ পণ্য	৮০,০০০	সেনাদার বাট্টা সঞ্চিতি	১২,০০০
সাধারন সঞ্চিতি	১৪,০০০	প্রাপ্য বাট্টা	১,০০০
প্রিমিসেস	৪৩,০০০	আয়কর সঞ্চিতি	২২,০০০
ব্যাংক জমা (০১-০১-১৬)	৫,০০০	লভ্যাংশ প্রাপ্তি	৮,০০০
দালানকোঠা	৩০,০০০	১২% ঋণ	৫৮,০০০
বেতন ও মজুরি	১০,০০০		

গ. উপরিউক্ত তথ্যের ভিত্তিতে মূলধন জাতীয় ব্যয় ও মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

- স্থায়ী সম্পদ
- ক্রয় সংক্রান্ত
- অনিয়মিত

- নিট পরিমাণ

বিক্রিত পণ্যের ব্যয়
ক্রয়- ক্রয় ফেরত
কুঋণ- কুঋণ

DOWNLOAD THE APP

Solution

10 MINUTE SCHOOL

গ. উপরিউক্ত তথ্যের ভিত্তিতে মূলধন জাতীয় ব্যয় ও মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

উপরিউক্ত তথ্যের ভিত্তিতে মূলধন জাতীয় ব্যয় ও মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরন	টাকা	টাকা
মূলধন জাতীয় ব্যয়ঃ		
প্রিমিসেস	৪৩,০০০	
দালানকোঠা	৩০,০০০	
১৫% সঞ্চয়পত্র	১০,০০০	
মোট মূলধন জাতীয় ব্যয়		৮৩,০০০
মুনাফা জাতীয় ব্যয়ঃ		
সমন্বিত ক্রয় √	২,৫০,০০০	
বেতন ও মজুরি	১০,০০০	
দেনাদার বাট্টা সঞ্চিতি √	(১২,০০০)	
মোট মুনাফা জাতীয় ব্যয়		২,৪৮,০০০

CQ

❑ ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে একজন ব্যবসায়ীর খতিয়ান উদ্বৃত্ত গুলো নিম্নরূপঃ

হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
মূলধন	২,০০,০০০	কলকব্জা	১,৬০,০০০
প্রদেয় বিল	৩৪,০০০	মজুরি	১০,০০০
শিক্ষানবিশ সেলামি	২০,০০০	ক্রয়	৯০,০০০
বিবেধ পাওনাদার	৩০,০০০	বিক্রয়	১,৫০,০০০
ট্রেডমার্ক	১,০০,০০০	ডকচার্জ	৯,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	৪৬,০০০	আমদানি শুল্ক	১০,০০০
বিবিধ দেনাদার	৫০,০০০	হাতে নগদ	৫১,০০০

ক. মুনাফা জাতীয় আয় নির্ণয় করো।

খ. খতিয়ান উদ্বৃত্তগুলো নিয়ে একটি রেওয়ামিল তৈরি করো।

গ. যে সমস্ত দফাগুলো মালিকানা স্বত্ব প্রভাবিত করে তা বিবেচনায় নিয়ে মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ নির্ণয় করো।

Solution

ক. মুনাফা জাতীয় আয় নির্ণয় করো।

মুনাফা জাতীয় আয় নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
শিক্ষানবিশ সেলামি	২০,০০০	
বিক্রয়	১,৫০,০০০	
		১,৭০,০০০

Solution

খ. খতিয়ান উদ্বৃত্তগুলো নিয়ে একটি রেওয়ামিল তৈরি করো।

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৬

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খঃপৃঃ	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
১	মূলধন			২,০০,০০০
২	প্রদেয় বিল			৩৪,০০০
৩	শিক্ষানবিশ সেলামি			২০,০০০
৪	বিবিধ পাওনাদার			৩০,০০০
৫	ট্রেডমার্ক		১,০০,০০০	
৬	ব্যাংক জমাতিরিক্ত			৪৬,০০০
৭	বিবিধ দেনাদার		৫০,০০০	
৮	কলকব্জা		১,৬০,০০০	
৯	মজুরি		১০,০০০	
১০	ক্রয়		৯০,০০০	
১১	বিক্রয়			১,৫০,০০০
১২	ডকচার্জ		৯,০০০	
১৩	আমদানি শুল্ক		১০,০০০	
১৪	হাতে নগদ		৫১,০০০	
	মোট		৪,৮০,০০০	৪,৮০,০০০

DOWNLOAD THE APP

Solution

10 MINUTE SCHOOL

গ. যে সমস্ত দফাগুলো মালিকানা স্বত্ব প্রভাবিত করে তা বিবেচনায় নিয়ে মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ নির্ণয় করো।

মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরন	টাকা	টাকা
মূলধন	২,০০,০০০	
যোগঃ মুনাফা জাতীয় আয় (ক হতে প্রাপ্ত)	১,৭০,০০০	৩,৭০,০০০
বাদঃ ব্যয়সমূহঃ		
মজুরি	১০,০০০	
ক্রয়	৯০,০০০	
ডকচার্জ	৯,০০০	
আমদানি শুল্ক	১০,০০০	(১,১৯,০০০)
মালিকানা সত্ত্ব		২,৫১,০০০

অশুদ্ধ সংশোধনী দাখিলা

- কোন প্রতিষ্ঠানের হিসাবরক্ষণে কোন ভুল থাকলে তা সংশোধনের জন্য প্রকৃত জাবেদা বইয়ে যে দাখিলা প্রদান করা হয় তাকে অশুদ্ধ সংশোধনী দাখিলা বলে। এ দাখিলার মাধ্যমে হিসাবে বিদ্যমান ভুল দুরীভূত হয় এবং হিসাবের সঠিক ফলাফল প্রতিফলিত হয়। হিসাবরক্ষণে ভুলত্রুটি উদঘাটিত হলে সাথে সাথে প্রকৃত জাবেদা বইতে সংশোধনী দাখিলা দেয়া হয়। কোনরূপ ঘষামাজা, কাটাকাটি, উপরিলিখন বা মুছে পুনঃলিখন হিসাববিজ্ঞানের নীতি বহির্ভূত কাজ।

অনিশ্চিত হিসাব

- সাধারণ অর্থে কোন হিসাব সম্পর্কে তাৎক্ষণিক ভাবে নিশ্চিত হওয়া না গেলে তার বিপরীত সাময়িক ব্যবস্থাস্বরূপ যে হিসাব খোলা হয় তাকে অনিশ্চিত হিসাব বলে। অন্যভাবে বলা যায় ডেবিট ও ক্রেডিট হিসাবখাতের কোন একটি পক্ষ সঠিকভাবে খুঁজে পাওয়া না গেলে সাময়িকভাবে লিপিবদ্ধ করার জন্য অথবা রেওয়ামিলের যোগফলে পার্থক্য দেখা দিলে সমতা আনয়নের জন্য উক্ত পার্থক্য দ্বারা যে হিসাব খোলা হয় তাকে অনিশ্চিত বলে। সুতরাং অনিশ্চিত হিসাব একটি সাময়িক হিসাব।

ভুল সংশোধনের সময় বা পর্যায়

- ভুল সংশোধনের ক্ষেত্রে অত্যন্ত তাৎপর্যপূর্ণ বিবেচ্য বিষয় হয় ভুল সংশোধনের সময় বা পর্যায়। কারণ ভুলগুলো কখন সংশোধন করা হবে তার উপর নির্ভর করবে সংশোধনের পদ্ধতি। অর্থাৎ বিভিন্ন সময়ে উদঘাটিত ভুলগুলো বিভিন্ন পদ্ধতিতে সংশোধন করতে হয়। সাধারণত নিম্নলিখিত তিনটি সময় বা পর্যায়ে ভুল সংশোধন করতে হয়ঃ-

(১) রেওয়ামিল প্রস্তুতের পূর্বে বা প্রস্তুতকালে (Before or at the time of Preparing Trial Balance)চ

(২) রেওয়ামিল প্রস্তুতের পর কিন্তু চূড়ান্ত হিসাব প্রস্তুতের পূর্বে (After Preparing Trial Balace but Before Preparing Final Account) এবং

(৩) চূড়ান্ত হিসাব প্রস্তুতের পর (After Preparing Final Account)

শিক্ষার্থীদের সুবিধার্থে ভুল সংশোধনী দাখিলা সংক্রান্ত কতিপয় বিশেষ দ্রষ্টব্য

(১) যদি প্রশ্নে সংশোধনী দাখিলার সময় উল্লেখ না থাকে তবে তা রেওয়ামিল প্রস্তুতের পর কিন্তু চূড়ান্ত হিসাব প্রস্তুতের পূর্বে সংশোধন করা হচ্ছে এটা মনে করে সমাধান করা বাঞ্ছনীয়। তবে এ ব্যাপারে অবশ্যই টাকা প্রদান করতে হবে।

(২) অংকে যদি কোন নির্দিষ্ট হিসাবখাতের ভুলের কথা উল্লেখ থাকে সেক্ষেত্রে অপর হিসাবখাতটি কি করা হয়েছে তা নিয়ে চিন্তা করার প্রয়োজন নেই। মনে করতে হবে অপর হিসাবখাতটি সঠিক রয়েছে।

(৩) কোন নির্দিষ্ট হিসাবে লিপিবদ্ধ করার ভুল হলে মনে করতে হবে জাবেদা থেকে খতিয়ানে তুলবার সময় এ ভুল হয়েছে।

(৪) প্রাথমিক হিসাব বইয়ের যোগফল নির্ণয়ে ভুল হলে একতরফা ভুল হয়েছে মনে করে সংশোধনী দাখিলা প্রদান করতে হবে।

(৫) প্রাথমিক হিসাব বইয়ে টাকার অংক কম বা বেশি লিপিবদ্ধ করার ভুল হলে দুতরফা ভুল হয়েছে মনে করতে হবে। এক্ষেত্রে
প্রকৃত ও লিখিত অংকের পার্থক্য দ্বারা সংশোধনী দাখিলা দিতে হবে। কম অংক লিপিবদ্ধ হলে পার্থক্য দ্বারা পূর্বের দাখিলার অনুরূপ অর্থাৎ সঠিক দাখিলা দিতে হবে এবং বেশি অংক লিপিবদ্ধ হলে পার্থক্য দ্বারা বিপরীত দাখিলা দিতে হবে :
(যেমন : (i) জনীর নিকট হতে ১,০০০ টাকার পণ্য ক্রয় করে বইতে ১০০ টাকা লিপিবদ্ধ হয়েছে।
(ii) রাসেল এর নিকট ৫০০ টাকার পণ্য বিক্রয় করে বিক্রয় বইতে ৫,০০০ টাকা লিপিবদ্ধ হয়েছে।
এক্ষেত্রে (i) নং ভুলের জন্য (১০০০-১০০) = ৯০০ টাকা দ্বারা সঠিক দাখিলা এবং (ii) নং ভুলের জন্য (৫,০০০-৫০০) = ৪,৫০০ টাকা দ্বারা বিপরীত দাখিলা দিতে হবে।)

(৬) কোন নির্দিষ্ট হিসাবের সঠিক দিকে টাকার অংক কম বা বেশি লিপিবদ্ধ করার ভুল হলে একতরফা ভুল হয়েছে মনে করতে হবে । এক্ষেত্রে **প্রকৃত** ও লিখিত অংকের পার্থক্য দ্বারা সংশোধনী দাখিলা দিতে হবে ।
যেমন : (i) হাবিবকে প্রদত্ত ৪,০০০ টাকা ভুলক্রমে তার হিসাবে ৪০০ টাকা লেখা হয়েছে।
এক্ষেত্রে (i) নং ভুলের জন্য (৪০০০ - ৪০০) = ৩৬০০ টাকা দ্বারা এবং (ii) নং ভুলের জন্য (৫০,০০০ - ৫,০০০) = ৪৫,০০০ টাকা দ্বারা দাখিলা দিতে হবে।

হাবিব হিঃ Dr ৩৬০০
অলিখিত হিঃ Cr ৩৬০০

৪,০০০ – ৪০০
= ৩,৬০০

(৭) কোন নির্দিষ্ট হিসাবের বিপরীত দিকে লিপিবদ্ধ করার ভুল হলে একতরফা ভুল হয়েছে মনে করতে হবে। এক্ষেত্রে প্রকৃত ও লিখিত অংকের সমষ্টি দিয়ে সংশোধনী দাখিলা দিতে হবে।

যেমন : (i) জাফরকে ৫০০ টাকা প্রদান করে তার হিসাবে ক্রেডিট করা হয়েছে এবং (ii) রাশেদ এর নিকট থেকে ১,৫০০ টাকা পেয়ে তার হিসাবে ১,০০০ টাকায় ডেবিট করা হয়েছে।

এক্ষেত্রে (i) নং ভুলের জন্য (৫০০ + ৫০০) = ১,০০০ টাকা দ্বারা এবং (ii) নং ভুলের জন্য (১,৫০০ + ১,০০০) = ২,৫০০ টাকা দ্বারা সংশোধনী দাখিলা দিতে হবে।

(৮) হিসাবের প্রাথমিক বই পরিবর্তনে করে কোন লেনদেন লিপিবদ্ধ করা হলে দু'তরফা ভুল হয়েছে মনে করে সংশোধনী দাখিলা দিতে হবে। যেমন : ধারে পণ্য ক্রয় সংক্রান্ত লেনদেন বিক্রয় বইতে অথবা ক্রয় ফেরত বইতে লিপিবদ্ধ করার ভুল।

ক্রয় বই

বেদাখিলা
নীতিগত } দুই তরফা

(৯) এক হিসাবখাতের পরিবর্তে অন্য হিসাবখাতে সঠিক পরিমাণে লিপিবদ্ধ করা হলে দু'তরফা ভুল হয়েছে মনে করতে হবে। এক্ষেত্রে ভুল হিসাবখাতটিকে বিপরীত দিকে এবং প্রকৃত হিসাবখাতটিকে সঠিক দিকে লিখে সংশোধনী দাখিলা দিতে হবে।

(১০) কোন লেনদেন হিসাবের বইয়ে লিপিবদ্ধ না হলে দু'তরফা ভুল হয়েছে মনে করতে হবে। এক্ষেত্রে সংশ্লিষ্ট স্বাভাবিক দাখিলা প্রদান করলেই ভুল সংশোধন হয়ে যাবে। → বাদ পড়ার ভুল

(১১) কোন লেনদেন ইহার কোন একটি হিসাবে লিপিবদ্ধ না হলে একতরফা ভুল হয়েছে মনে করতে হবে এবং এর জন্য প্রয়োজনীয় সংশোধনী দাখিলা প্রদান করতে হবে।

রেওয়ামিল তৈরির আগে ভুল

- এক → জাবেদা লাগবে না
- দুই

❖ পণ্য ক্রয় করে হিসাব ৫০০০ টাকা কম দেখানো হয়েছে

সমাধানঃ- ক্রয় হিসাবের সাথে ৫০০০ টাকা ডেবিট করতে হবে।

❖ দুই তরফা ভুলের ক্ষেত্রে রেওয়ামিল তৈরির পরে বা আগে একই জাবেদা হবে।

রেওয়ামিল তৈরির পর ভুল

এক | দুই

❖ দুই তরফা-

a) বেদাখিলা/নীতিগত ভুলঃ

(i) সঠিক হিসাবকে সঠিক জায়গায় লিখতে হবে।

(ii) ভুল হিসাবকে বিপরীত দিকে নিয়ে যাওয়া লাগবে।

১০০০ ★ আসবাবপত্র ক্রয় করে ভুলে ক্রয় হিসাব ডেবিট করা হয়েছে

১). আসবাবপত্র হিঃ Dr	২). ক্রয় হিঃ Dr	৩). আসবাবপত্র হিঃ Dr
নগদান হিঃ Cr	নগদান হিঃ Cr	ক্রয় হিঃ Cr

২). কোনো লেনদেন বাদ পড়লে ঐ লেনদেনের সাধারণ জাবেদা দিতে হবে।

৩). এক বইয়ের টাকা অন্য বইতে লিখলে ভুল বইয়ের জাবেদা উল্টাতে হবে এবং যে বইতে জাবেদা দেওয়া হয় নি, সেই বই এর সঠিক জাবেদা দেওয়া লাগবে।

এক তরফা ভুলঃ→ অনিশ্চিত হিঃ

১). পণ্য বিক্রয় করে নগদ ৫০০ টাকা কম লেখা হয়েছে।

নগদান হিঃ Dr ৫০০

অনিশ্চিত হিঃ Cr ৫০০

আর্থিক বিবরণী তৈরির পর ভুল

এক তরফা | দুই তরফা

→ আয়-ব্যয় জাতীয় হিঃ → আয় সারাংশ সমন্বয় হিসাব

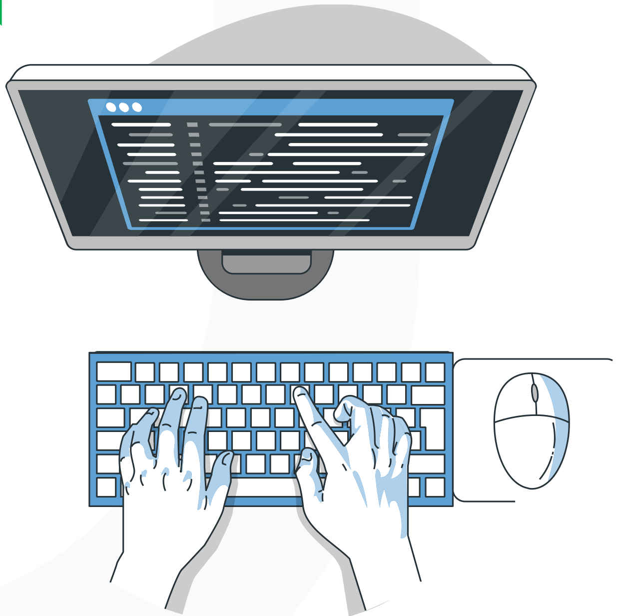
→ দু তরফা ভুলের ক্ষেত্রে → দুই পক্ষে আয়-ব্যয় থাকলে জাবেদা হবে না।

বিভিন্ন পর্যায়ে উদঘাটিত ভুলের সংশোধনী দাখিলার উদাহরণ

❖ নিশাত এন্টারপ্রাইজ এর হিসাব বইতে নিম্নলিখিত ভুলগুলো উদঘাটিত হয় :-

(১) জনীর নিকট ২,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় হলেও তা হিসাবভুক্ত হয়নি। → লেনদেন

(২) ৫০০ টাকার মনিহারি ক্রয় করে অফিস খরচ হিসাবে লেখা হয়েছে। → বেদাখিলার ভুল



Solution

নিশাত এন্টারপ্রাইজ
প্রকৃত জাবেদা
(সংশোধনী দাখিলা)

ক. রেওয়ামিল প্রস্তুতের পূর্বে	রেওয়ামিল প্রস্তুতের পর	চূড়ান্ত হিসাব প্রস্তুতের পর
১. জনী হিসাব- ডে: ২,০০০ বিক্রয় হিসাব - ক্রে: ২,০০০	জনী হিসাব - ডেঃ ২,০০০ বিক্রয় হিসাব - ক্রে: ২,০০০	জনি হিসাব - ডেঃ ২,০০০ আয় সারাংশ সমন্বয় হি ক্রে ২,০০০
২. মনিহারি হিসাব - ডে: ৫০০ অফিস খরজ হিসাব-ক্রেঃ ৫০০	মনিহারি হিসাব- ডে: ৫০০ অফিস খরচ হিসাব- ক্রেঃ ৫০০	কোন দাখিলার প্রয়োজন নেই। কারণ উভয় হিসাবখাতেই মুনাফা জাতীয়।

PROBLEMS

❖ নিশাত এন্টারপ্রাইজ এর হিসাব বইতে নিম্নলিখিত ভুলগুলো উদঘাটিত হয় :-

(৩) রাসেলের নিকট হতে প্রাপ্তি ২,০০০ টাকা হিসাবের বইতে ২০০ টাকা লেখা হয়েছে। → দুই তরফা ভুল

(৪) মেশিন সংস্থাপন ব্যয় ১,০০০ টাকা মজুরি হিসাবে লেখা হয়েছে। → নীতিগত

সঠিক	ভুল
মেশিন হিঃ Dr নগদান হিঃ Cr	মজুরি Dr নগদান Cr

১) হিসাবের বইতে কম লেখা হলে Same জাবেদা

২) হিসাবের বইতে বেশি লেখা হলে বিপরীত জাবেদা



DOWNLOAD THE APP

10 MINUTE SCHOOL

Solution

নিশাত এন্টারপ্রাইজ
প্রকৃত জাবেদা
(সংশোধনী দাখিলা)

ক্র. রেওয়ামিল প্রস্তুতের পূর্বে		রেওয়ামিল প্রস্তুতের পর	চূড়ান্ত হিসাব প্রস্তুতের পর
৩. নগদান হিসাব - ডে:	১,৮০০	নগদান হিসাব - ডে: ১,৮০০	নগদান হিসাব- ডেঃ ১,৮০০
রাসেল হিসাব - ক্রেঃ	১,৮০০	রাসেল হিসাব- ক্রে: ১,৮০০	রাসেল হিসাব- ক্রেঃ ১,৮০০
৪. মেশিন হিসাব-ডে:	১,০০০	মেশিন হিসাব- ডে: ১,৮০০	মেশিন হিসাব-ডেঃ ১,০০০
মজুরি হিসাব- ক্রে	১,০০০	মজুরি হিসাব- ক্রে: ১,০০০	আয় সারাংশ সমন্বয় হি: ক্রেঃ ১,০০০

DOWNLOAD THE APP

10 MINUTE SCHOOL

PROBLEMS

❖ নিশাত এন্টারপ্রাইজ এর হিসাব বইতে নিম্নলিখিত ভুলগুলো উদঘাটিত হয় :-

(৫) ক্রয় বইয়ের যোগফল ১০০ টাকা কম দেখানো হয়েছে। → ক্রয় Dr (১০০) → এক তরফা; প্রদেয় Cr

(৬) ভাড়া প্রদান ১,৫০০ টাকা নগদান বইতে লেখা হলেও ভাড়া হিসাবে লেখা হয়নি।



Solution

নিশাত এন্টারপ্রাইজ
প্রকৃত জাবেদা
(সংশোধনী দাখিলা)

ক. রেওয়ামিল প্রস্তুতের পূর্বে	রেওয়ামিল প্রস্তুতের পর	চূড়ান্ত হিসাব প্রস্তুতের পর
৫. ক্রয় হিসাবে সরাসরি ১০০ টাকা ডেবিট করতে হবে।	ক্রয় হিসাব - ডে: ১০০ অনিশ্চিত হিসাব- ক্রে: ১০০	আয় সারাংশ সমন্বয় হিসাব ডে: ১০০ অনিশ্চিত হিসাব ক্রে: ১০০
৬. ভাড়া হিসাবে সরাসরি ১,৫০০টাকা। ডেবিট করতে হবে	ভাড়া হিসাব - ডে: ১,৫০০ অনিশ্চিত হিসাব ক্রেঃ ১,৫০০	আয় সারাংশ সমন্বয় হিসাব ডে: ১৫০০ অনিশ্চিত হিসাব ক্রে: ১,৫০০

DOWNLOAD THE APP

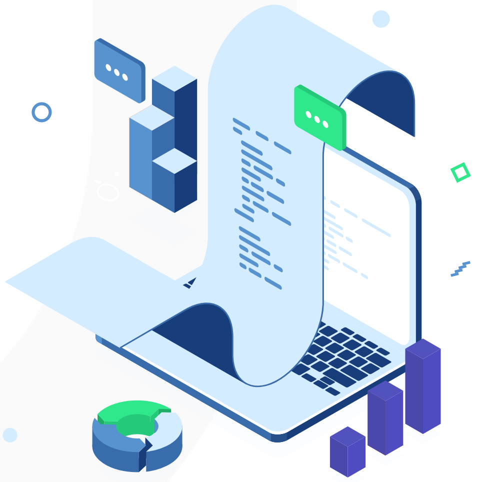
PROBLEMS

10 MINUTE SCHOOL

❖ নিশাত এন্টারপ্রাইজ এর হিসাব বইতে নিম্নলিখিত ভুলগুলো উদঘাটিত হয় :-

(৭) কারবার খরচ ৩০০ টাকা উত্তোলন হিসাবে ডেবিট করা হয়েছে।

(৮) হাবিবের নিকট হতে ১,২০০ টাকার পণ্য ক্রয় করে ভুলক্রমে বিক্রয় বইতে লিপিবদ্ধ করা হয়েছে।



Solution

নিশাত এন্টারপ্রাইজ
প্রকৃত জাবেদা
(সংশোধনী দাখিলা)

ক. রেওয়ামিল প্রস্তুতের পূর্বে		রেওয়ামিল প্রস্তুতের পর	চূড়ান্ত হিসাব প্রস্তুতের পর
৭. কারবার খরচ হিসাব ডে:	৩০০	কারবার খরচ হিসাব ডে: ৩০০	আয় সারাংশ সমন্বয় হিসাব ডে: ৩০০
উত্তোলন হিসাব ক্রে:	৩০০	উত্তোলন হিসাব ক্রে: ৩০০	উত্তোলন হিসাব ক্রেঃ ৩০০
৮. বিক্রয় হিসাব ডে:	১,২০০	বিক্রয় হিসাব ডে: ১,২০০	আয় সারাংশ সময় হিসাব ডে: ২,৪০০
ক্রয় হিসাব ডে:	১,২০০	ক্রয় হিসাব ডে: ১,২০০	হাবিব হিসাব ক্রে: ২,৪০০
হাবিব হিসাব ক্রে:	২,৪০০	হাবিব হিসাব ক্রে: ২,৪০০	

PROBLEMS

❖ নিশাত এন্টারপ্রাইজ এর হিসাব বইতে নিম্নলিখিত ভুলগুলো উদঘাটিত হয় :-

(৯) বেনজীরকে প্রদত্ত ৭৫০ টাকা তার হিসাবে ৭০০ টাকা লেখা হয়েছে।

(১০) কমিশন প্রদান ৬০০ টাকা বাট্টা হিসাবে ডেবিট করা হয়েছে।



Solution

নিশাত এন্টারপ্রাইজ
প্রকৃত জাবেদা
(সংশোধনী দাখিলা)

ক্র. রেওয়ামিল প্রস্তুতের পূর্বে	রেওয়ামিল প্রস্তুতের পর	চূড়ান্ত হিসাব প্রস্তুতের পর
৯. বেনজীর হিসাবে সরাসরি ৫০ টাকা ডেবিট করতে হবে।	বেনজীর হিসাব ডেঃ ৫০ অনিশ্চিত হিসাব ক্রে: ৫০	বেনজীর হিসাব ডে: ৫০ অনিশ্চিত হিসাব ক্রে: ৫০
১০. কমিশন হিসাব ডেঃ ৬০০ বাট্টা হিসাব ক্রেঃ ৬০০	কমিশন হিসাব ডে: ৬০০ বাট্টা হিসাব ক্রেঃ ৬০০	কোন দাখিলার প্রয়োজন নেই কারণ উভয় হিসাব খাতই মুনাফা জাতীয় ।

CQ

❑ মিজান ট্রেডার্সের হিসাব বইতে খতিয়ান উদ্বৃত্তগুলি নিম্নরূপ। ক্রয় হিসাব ২০,০০০ টাকা, বিক্রয় হিসাবে ৫০,০০০, আসবাবপত্র ৪০,০০০ টাকা এবং যন্ত্রপাতি হিসাব ৭০,০০০ টাকা। উক্ত প্রতিষ্ঠানে রেওয়ামিল তৈরির পর নিম্নলিখিত ভুলগুলো ধরা পড়লোঃ-

১). যন্ত্রপাতি ক্রয় ১০,০০০ টাকা, ভুলে ক্রয়ের অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

২). মতিনের নিকট হতে ২,০০০ টাকার পণ্য ক্রয় ভুলক্রমে বিক্রয় বইতে লিপিবদ্ধ হয়েছে

৩). রাজিনের নিকট ৩,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় করে, ভুলে ক্রয় বইতে লেখা হয়েছে।

৪). ১০,০০০ টাকার আসবাবপত্র বিক্রয় করে বিক্রয় হিসাবে লেখা হয়েছে।

৫). বিক্রয় বইয়ের যোগফল ১,০০০ টাকা কম দেখানো হয়েছে।

ক) উপর্যুক্ত তথ্য হতে অনিশ্চিত হিসাবের মাধ্যমে যে ভুলগুলো সংশোধন করা হবে তার পরিমাণ কত?

খ) উপর্যুক্ত ভুলগুলোর সংশোধনী জাবেদা দাখিলা দেখাও।

গ) উপর্যুক্ত ভুল সংশোধন করার পর আসবাবপত্র হিসাব এবং যন্ত্রপাতি হিসাবের উদ্বৃত্ত কত হবে নির্ণয় কর।

Solution

(ক) অনিশ্চিত হিসাবের মাধ্যমে যে ভুল সংশোধন করা হবে তার পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা
বিক্রয় বইয়ের যোগফল কম দেখানো	১,০০০
	১,০০০

Solution

সঠিক
{ ক্রয় হিঃ Dr
মতিন হিঃ Cr

ভুল
মতিন Dr
বিক্রয় Cr

(খ) প্রকৃত জাবেদা
(সংশোধনী দাখিলা)
মতিন

বিক্রয় Dr
ক্রয় হিঃ Dr
মতিন Cr

তারিখ	বিবরণ	খঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	১. যন্ত্রপাতি হিসাব ডেবিট		১০,০০০	
	ক্রয় হিসাব ক্রেডিট			১০,০০০
	(যন্ত্রপাতি ক্রয় ভুলে হিসাবে অন্তর্ভুক্ত করারভুল সংশোধন করা হল)			
	২. বিক্রয় হিসাব ডেবিট		২,০০০	
	ক্রয় হিসাব ডেবিট		২,০০০	
	মতিন হিসাব ক্রেডিট			৪,০০০
	(মতিনের নিকট হতে পণ্য ক্রয় করে বিক্রয় বইয়ে লিপিবদ্ধ করার ভুল সংশোধন করা হল)।			

সঠিক
রাজিন Dr
বিক্রয় Cr

ভুল
ক্রয় Dr
রাজিন Cr

Solution

তারিখ	বিবরণ	খঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	৩. রাজিন হিসাব ডেবিট ক্রয় হিসাব ক্রেডিট বিক্রয় হিসাব ক্রেডিট (রাজিনের নিকট পণ্য বিক্রয় করে ক্রয় বইতেলেখার ভুল সংশোধন করা হল)		৬,০০০	 ৩,০০০ ৩,০০০
	৪. বিক্রয় হিসাব ডেবিট আসবাবপত্র হিসাব ক্রেডিট (আসবাবপত্র বিক্রয়, বিক্রয় বইতে লিপিবদ্ধ করারভুল সংশোধন করা হল)		১০,০০০	 ১০,০০০
	৫. অনিশ্চিত হিসাব ডেবিট বিক্রয় হিসাব ক্রেডিট (বিক্রয় বইয়ের যোগফল কম দেখানোর ভুল সংশোধন করা হল)		১,০০০	 ১,০০০

Solution

(গ)

ডেবিট আসবাবপত্র হিসাব ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	খঃ পৃঃ	টাকা	তারিখ	বিবরণ	খঃ পৃঃ	টাকা
	ব্যালেন্স বি/ডি		৪০,০০০		বিক্রয় হিসাব		১০,০০০
					ব্যালেন্স সি/ডি		৩০,০০০
			৪০,০০০				৪০,০০০
	ব্যালেন্স বি/ডি		৩০,০০০				

Solution

(গ)

ডেবিট — যন্ত্রপাতি হিসাব — ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	খঃ পৃঃ	টাকা	তারিখ	বিবরণ	খঃ পৃঃ	টাকা
	ব্যালেন্স বি/ডি		৭০,০০০		ব্যালেন্স সি/ডি		৮০,০০০
	ক্রয় হিসাব		১০,০০০				
			৮০,০০০				৮০,০০০
	ব্যালেন্স বি/ডি		৮০,০০০				

CQ

❖ রাজ্জাক ট্রেডার্স এর ৩১ ডিসেম্বর ২০১৮ তারিখের খতিয়ান উদ্বৃত্তগুলো নিম্নরূপঃ [ঢাকা বোর্ড '১৯]

হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
হাতে নগদ (১-১-২০১৮)	১৫,০০০	মূলধন	৭৫,০০০
কলকব্জা	৪২,০০০	ক্রয়	৫০,০০০
১০% ব্যাংক ঋণ	১০,০০০	বিজ্ঞাপন খরচ	৫,০০০
বকেয়া ভাড়া	২,০০০	প্রদেয় হিসাব	১৫,০০০
আসবাবপত্র	১০,০০০	বিক্রয়	৭০,০০০
ব্যাংক জমা (১-১-২০১৮)	১২,০০০	মজুদ পণ্য (১-১-২০১৮)	১০,০০০
সুনাম	১০,০০০	মজুদ পণ্য (৩১-১২-১৮)	২৮,০০০
হাতে নগদ (৩১-১২-২০১৮)	৮,০০০	বিক্রয় বাট্টা	২,০০০
লভ্যাংশ প্রদান	৫,০০০	ব্যাংক জমা (৩১-১২-২০১৮)	২০,০০০
		প্রাপ্য হিসাব	১০,০০০

ক. যে সমস্ত দফা রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না তাদের তালিকা তৈরি করো।

খ. ৩১ ডিসেম্বর ২০১৮ তারিখের মোট সম্পত্তি ও মোট দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

গ. উপরোক্ত খতিয়ান উদ্বৃত্তগুলো দিয়ে ৩১ ডিসেম্বর ২০১৮ তারিখের একটি রেওয়ামিল তৈরি করো।

Solution

ক. যে সমস্ত দফা রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না তাদের তালিকা তৈরি করো।

যে সমস্ত দফা রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না তাদের তালিকা নিম্নরূপঃ

ক্রমিক নং	বিবরণ	টাকা
১.	হাতে নগদ (১-১-২০১৮)	১৫,০০০
২.	ব্যাংক জমা (১-১-২০১৮)	১২,০০০
৩.	মজুদ পণ্য (৩১-১২-২০১৮)	২৮,০০০

Solution

খ. ৩১ ডিসেম্বর ২০১৮ তারিখের মোট সম্পত্তি ও মোট দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

৩১ ডিসেম্বর ২০১৮ তারিখের মোট সম্পত্তি ও মোট দায়ের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
সম্পত্তিসমূহঃ		
কলকজ্জা	৪২,০০০	
আসবাবপত্র	১০,০০০	
মজুদ পণ্য (৩১-১২-২০১৮)	২৮,০০০	
ব্যাংক জমা (৩১-১২-২০১৮)	২০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১০,০০০	
সুনাম	১০,০০০	
হাতে নগদ (৩১-১২-২০১৮)	৮,০০০	
মোট সম্পত্তি		১,২৮,০০০
দায়সমূহঃ		
১০% ব্যাংক ঋণ	১০,০০০	
বকেয়া ভাড়া	২,০০০	
প্রদেয় হিসাব	১৫,০০০	
মোট দায়		২৭,০০০

গ. উপরোক্ত খতিয়ান উদ্বৃত্তগুলো দিয়ে ৩১ ডিসেম্বর ২০১৮ তারিখের একটি রেওয়ামিল তৈরি করো।

রাজ্জাক ট্রেডার্স
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৮

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খঃপৃঃ	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
১	কলকব্জা		৪২,০০০	
২	১০% ব্যাংক ঋণ			১০,০০০
৩	বকেয়া ভাড়া			২,০০০
৪	আসবাবপত্র		১০,০০০	
৫	সুনাম		১০,০০০	
৬	হাতে নগদ (৩১-১২-২০১৮)		৮,০০০	
৭	লভ্যাংশ প্রদান		৫,০০০	
৮	মূলধন			৭৫,০০০
৯	ক্রয়		৫০,০০০	
১০	বিজ্ঞাপন খরচ		৫,০০০	
১১	প্রদেয় হিসাব			১৫,০০০
১২	বিক্রয়			৭০,০০০
১৩	মজুদ পণ্য (১-১-২০১৮)		১০,০০০	
১৪	বিক্রয় বাট্টা		২,০০০	
১৫	ব্যাংক জমা (৩১-১২-২০১৮)		২০,০০০	
১৬	প্রাপ্য হিসাব		১০,০০০	
	মোট		১,৭২,০০০	১,৭২,০০০

CQ

❖ ৩১ ডিসেম্বর ২০১৮ তারিখে রাজিব ট্রেডার্স এর খতিয়ান উদ্বৃত্তসমূহ নিম্নরূপঃ [রাজশাহী বোর্ড '১৯]

হিসাব খাত	টাকা
মূলধন	১,০০,০০০
বিক্রয়	৫০,০০০
আসবাবপত্র	৭৫,০০০
আয়কর	১০,০০০
প্রাপ্য বিল	২৫,০০০
প্রদেয় বিল	১৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৪০,০০০
প্রদেয় হিসাব	২০,০০০
সল্পমেয়াদি ঋণ	৩০,০০০
হাতে নগদ	২৫,০০০
ব্যাংকে জমা	১০,০০০
ক্রয়	৩৫,০০০
শিক্ষানবিশ সেলামি	৫,০০০
সমাপনী মজুদ	৩০,০০০
অব্যাবহৃত মনিহারি	৮,০০০

ক. মুনাফা জাতীয় আয়গুলোর সমষ্টি নির্ণয় করো।
খ. রেওয়ামিল প্রস্তুত করো।
গ. চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য নির্ণয় করো।

Solution

ক. মুনাফা জাতীয় আয়গুলোর সমষ্টি নির্ণয় করো।

মুনাফা জাতীয় আয়গুলোর সমষ্টি নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিক্রয়	৫০,০০০	
শিক্ষানবিশ সেলামি	৫,০০০	
মুনাফা জাতীয় আয়গুলোর সমষ্টি		৫৫,০০০

Solution

খ. রেওয়ামিল প্রস্তুত করো।

রাজিব ট্রেডার্স
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৮

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খঃপৃঃ	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা
১	মূলধন			১,০০,০০০
২	বিক্রয়			৫০,০০০
৩	আসবাবপত্র		৭৫,০০০	
৪	আয়কর		১০,০০০	
৫	প্রাপ্য বিল		২৫,০০০	
৬	প্রদেয় বিল			১৫,০০০
৭	প্রাপ্য হিসাব		৪০,০০০	
৮	প্রদেয় বিল			২০,০০০
৯	সল্পমেয়াদি ঋণ			৩০,০০০
১০	হাতে নগদ		২৫,০০০	
১১	ব্যাংক জমা		১০,০০০	
১২	ক্রয়		৩৫,০০০	
১৩	শিক্ষানবিশ সেলামি			৫,০০০
	মোট		২,২০,০০০	২,২০,০০০

Solution

গ. চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য নির্ণয় করো।

চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পার্থক্য নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পত্তিসমূহঃ		
প্রাপ্য বিল	২৫,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৪০,০০০	
হাতে নগদ	২৫,০০০	
ব্যাংক জমা	১০,০০০	
সমাপনী মজুদ	৩০,০০০	
অব্যবহৃত মনিহারি	৮,০০০	১,৩৮,০০০
মোট চলতি সম্পদ		
চলতি দায়সমূহঃ		
প্রদেয় বিল	১৫,০০০	
প্রদেয় হিসাব	২০,০০০	
সল্পমেয়াদি ঋণ	৩০,০০০	৬৫,০০০
মোট চলতি দায়		
পার্থক্য (১,৩৮,০০০ – ৬৫,০০০)		৭৩,০০০

CQ

মেহেদি ট্রেডার্স-এর ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে খতিয়ান উদ্বৃত্তগুলো ছিল নিম্নরূপঃ [যশোর বোর্ড ‘১৯]

মূলধন ৭৫,০০০ টাকা, ক্রয় ৪০,০০০ টাকা, অফিস খরচ ১২,০০০ টাকা, পরিবহন ৪,০০০ টাকা, বহিঃফেরত ৫,০০০ টাকা, পুস্তক ঋণ ২৮,০০০ টাকা, সমাপনী মজুদ পণ্য ১৫,০০০ টাকা, অনাদায়ী পাওনা আদায় ৭,০০০ টাকা, সুনাম ২৫,০০০ টাকা, লগ্নির সুদ ৬,০০০ টাকা, কপিরাইট ১৮,০০০ টাকা, প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য ১০,০০০ টাকা, ভাড়া প্রাপ্তি ৬,০০০ টাকা, আন্তঃফেরত ৮,০০০ টাকা, ট্রেডমার্ক ১৫,০০০ টাকা, উত্তোলনের সুদ ১,০০০ টাকা, বিক্রয় ৬০,০০০ টাকা।

ক. অস্পর্শনীয় সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. মেহেদি ট্রেডার্স-এর মুনাফা জাতীয় আয় ও ব্যয়ের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।

গ. মেহেদি ট্রেডার্স-এর একটি রেওয়ামিল তৈরি করো ৩১ ডিসেম্বর ২০১৮ তারিখের।



Solution

ক. অস্পর্শনীয় সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো।

অস্পর্শনীয় সম্পদের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
সুনাম	২৫,০০০	
কপিরাইট	১৮,০০০	
ট্রেডমার্ক	১৫,০০০	
অস্পর্শনীয় সম্পদের পরিমান		৫৮,০০০

Solution

খ. মেহেদি ট্রেডার্স-এর মুনাফা জাতীয় আয় ও ব্যয়ের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় করো।

মেহেদি ট্রেডার্স-এর মুনাফা জাতীয় আয় ও ব্যয়ের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
মুনাফা জাতীয় আয়ঃ		
বিক্রয়	৬০,০০০	
বাদঃ আন্তঃফেরত	(৮,০০০)	৫২,০০০
লগ্নির সুদ		৬,০০০
ভাড়া প্রাপ্তি		৬,০০০
উত্তোলন সুদ		১,০০০
অনাদায়ী পাওনা আদায়		৭,০০০
মোট মুনাফা জাতীয় আয়		৭২,০০০
মুনাফা জাতীয় ব্যয়ঃ		
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১০,০০০	
যোগঃ পণ্য ক্রয়	৪০,০০০	
	৫০,০০০	
বাদঃ বহিঃফেরত	(৫,০০০)	
	৪৫,০০০	
বাদঃ সমাপনী মজুদ পণ্য	(১৫,০০০)	৩০,০০০
অফিস খরচ		১২,০০০
পরিবহন		৪,০০০
মোট মুনাফা জাতীয় ব্যয়		৪৬,০০০
পার্থক্য (৭২,০০০ – ৪৬,০০০)		২৬,০০০

Solution

গ. মেহেদি ট্রেডার্স-এর একটি রেওয়ামিল তৈরি করো ৩১ ডিসেম্বর ২০১৮ তারিখের।

মেহদি ট্রেডার্স
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৮

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খঃপৃঃ	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
১	মূলধন			৭৫,০০০
২	ক্রয়		৪০,০০০	
৩	অফিস খরচ		১২,০০০	
৪	পরিবহন		৪,০০০	
৫	বহিঃফেরত			৫,০০০
৬	পুস্তক ঋণ		২৮,০০০	
৭	অনাদায়ী পাওনা আদায়			৭,০০০
৮	সুনাম		২৫,০০০	
৯	লগ্নির সুদ			৬,০০০
১০	কপিরাইট		১৮,০০০	
১১	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		১০,০০০	
১২	ভাড়া প্রাপ্তি			৬,০০০
১৩	আন্তঃফেরত		৮,০০০	
১৪	ট্রেডমার্ক		১৫,০০০	
১৫	উত্তোলন সুদ			১,০০০
১৬	বিক্রয়			৬০,০০০
	মোট		১,৬০,০০০	১,৬০,০০০

CQ

❖ জনাব সোহেলের হিসাব বই থেকে নিম্নোক্ত খতিয়ান উদ্বৃত্ত সমূহ নেওয়া হয়েছেঃ [কুমিল্লা বোর্ড '১৯]

হিসাব খাত	টাকা
জনাব সোহেলের মূলধন	২,৫০,০০০
নগদ ও ব্যাংক হিসাবের উদ্বৃত্ত (০১-০১-২০১৮)	৪০,০০০
কলকব্জা ও যন্ত্রপাতি	২,২০,০০০
মজুরি ও বেতন	১৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব (০১-০১-২০১৮)	১৮,০০০
মজুদ মাল (০১-০১-২০১৮)	৪০,০০০
প্রদেয় হিসাব (০১-০১-২০১৮)	১২,০০০
ক্রয়	১,৮০,০০০
বিক্রয়	১,৭০,০০০
বহিঃফেরত	২,৫০০
আন্তঃফেরত	৪,০০০
প্রভিডেন্ট ফান্ড	১০,০০০
মজুদ মাল (৩১-১২-২০১৮)	৩৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব (৩১-১২-২০১৮)	২৭,০০০
প্রদেয় হিসাব (৩১-১২-২০১৮)	১০,০০০
সাধারন সঞ্চিতি	১৫,০০০
শিক্ষানবিশ ভাতা	৪,০০০
ঋণ	৫০,০০০
প্রদেয় নোট (৩১-১২-২০১৮)	৮,০০০
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	২,৫০০
নগদ ও ব্যাংক উদ্বৃত্ত (৩১-১২-২০১৮)	২৮,০০০

ক. ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে যেসব দফা রেওয়ামিলে আসবে সেগুলো লিখ।

খ. ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব সোহেলের বইতে সঠিক ফরমে রেওয়ামিল প্রস্তুত করো।

গ. ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে নিট চলতি মূলধন নির্ণয় করো।

Solution

ক. ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে যেসব দফা রেওয়ামিলে আসবে সেগুলো লিখ।

২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে যেসব দফা রেওয়ামিলে অন্তরভুক্ত হবে না তার পরিমান নির্নয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
নগদ ও ব্যাংক হিসাবের উদ্বৃত্ত (০১-০১-২০১৮)	৪০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব (০১-০১-২০১৮)	১৮,০০০	
প্রদেয় হিসাব (০১-০১-২০১৮)	১২,০০০	
মজুদ মাল (৩১-১২-২০১৮)	৩৫,০০০	
মোট		১,০৫,০০০

Solution

খ. ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে জনাব সোহেলের বইতে সঠিক ফরমে রেওয়ামিল প্রস্তুত করো।

জনাব সোহেল
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৮

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খঃপৃঃ	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
১	জনাব সোহেলের মূলধন			২,৫০,০০০
২	কলকজ্জা ও যন্ত্রপাতির		২,২০,০০০	
৩	মজুরি ও বেতন		১৫,০০০	
৪	মজুদ মাল (০১-০১-২০১৮)		৪০,০০০	
৫	ক্রয়		১,৮০,০০০	
৬	বিক্রয়			১,৭০,০০০
৭	বহিঃফেরত			২,৫০০
৮	আন্তঃফেরত		৪,০০০	
৯	প্রভিডেন্ট ফান্ড			১০,০০০
১০	প্রাপ্য হিসাব (৩১-১২-২০১৮)		২৭,০০০	
১১	প্রদেয় হিসাব (৩১-১২-২০১৮)			১০,০০০
১২	সাধারন সঞ্চিতি			১৫,০০০
১৩	শিক্ষানবিশ ভাতা		৪,০০০	
১৪	ঋণ			৫০,০০০
১৫	প্রদেয় নোট (৩১-১২-২০১৮)			৮,০০০
১৬	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি			২,৫০০
১৭	নগদ ও ব্যাংক উদ্বৃত্ত		২৮,০০০	
	মোট		৫,১৮,০০০	৫,১৮,০০০

Solution

গ. ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে নিট চলতি মূলধন নির্ণয় করো।

৩১ ডিসেম্বর তারিখে নিট চলতি মূলধন নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদঃ		
প্রাপ্য হিসাব (৩১-১২-২০১৮)	২৭,০০০	
নগদ ও ব্যাংক উদ্বৃত্ত (৩১-১২-২০১৮)	২৮,০০০	
মজুদ মাল (৩১-১২-২০১৮)	৩৫,০০০	
মোট চলতি সম্পদ		৯০,০০০
বাদঃ চলতি দায়ঃ		
প্রদেয় হিসাব (৩১-১২-২০১৮)	১০,০০০	
প্রদেয় নোট (৩১-১২-২০১৮)	৮,০০০	
প্রভিডেন্ট ফান্ড	১০,০০০	
মোট চলতি দায়		(২৮,০০০)
নিট চলতি মূলধন		৬২,০০০

CQ

❖ সালাম এন্টারপ্রাইজ এর ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ান উদ্বৃত্ত গুলো নিম্নরূপঃ [চট্টগ্রাম বোর্ড '১৯]

হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
প্রাপ্য হিসাব	৪০,০০০	মূলধন	৬৫,০০০
প্রদেয় হিসাব	২৫,০০০	প্রদেয় নোট	২২,০০০
সেবা আয়	৭২,০০০	পুঞ্জিভূত অবচয় – কলকব্জা	৫,০০০
কলকব্জা	৫০,০০০	বেতন খরচ	২৫,০০০
আফিস খরচ	১০,০০০	বকেয়া ভাড়া	৬,০০০
বিমা খরচ	১৮,০০০	বন্ধকি ঋণ	২৬,০০০
প্রাপ্য লভ্যাংশ	১৫,০০০	নগদ তহবিল	?
উত্তোলন	৮,০০০		

ক. চলতি দায়ের মোট পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. উপর্যুক্ত খতিয়ান উদ্বৃত্ত দিয়ে একটি রেওয়ামিল তৈরি করে নগদ তহবিলের পরিমাণ নির্ণয় করো।

গ. তৈরিকৃত রেওয়ামিলের হিসাবসমূহের ভিত্তিতে প্রতিষ্ঠানটির মুনাফা/ক্ষতি নির্ণয় করো।

Solution

ক. চলতি দায়ের মোট পরিমাণ নির্ণয় করো।

চলতি দায়ের মোট পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রদেয় হিসাব	২৫,০০০	
প্রদেয় নোট	২২,০০০	
বকেয়া ভাড়া	৬,০০০	
মোট		৫৩,০০০

Solution

খ. উপর্যুক্ত খতিয়ান উদ্বৃত্ত দিয়ে একটি রেওয়ামিল তৈরি করে নগদ তহবিলের পরিমাণ নির্ণয় করো।

সালাম এন্টারপ্রাইজ
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৮

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খঃপৃঃ	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
১	প্রাপ্য হিসাব		৪০,০০০	
২	প্রদেয় হিসাব			২৫,০০০
৩	সেবা আয়			৭২,০০০
৪	কলকব্জা		৫০,০০০	
৫	অফিস খরচ		১০,০০০	
৬	বিমা খরচ		১৮,০০০	
৭	প্রাপ্য লভ্যাংশ		১৫,০০০	
৮	উত্তোলন		৮,০০০	
৯	মূলধন			৬৫,০০০
১০	প্রদেয় নোট			২২,০০০
১১	পুঞ্জীভূত অবচয় – কলকব্জা			৫,০০০
১২	বেতন খরচ		২৫,০০০	
১৩	বকেয়া ভাড়া			৬,০০০
১৪	বন্ধকি ঋণ			২৬,০০০
১৫	নগদ তহবিল (পার্থক্য)		৫৫,০০০	
	মোট		২,২১,০০০	২,২১,০০০

Solution

গ. তৈরিকৃত রেওয়ামিলের হিসাবসমূহের ভিত্তিতে প্রতিষ্ঠানটির মুনাফা/ক্ষতি নির্ণয় করো।

তৈরিকৃত রেওয়ামিলের হিসাবসমূহের ভিত্তিতে প্রতিষ্ঠানটির মুনাফা/ক্ষতি নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
আয়সমূহঃ		
সেবা আয়		৭২,০০০
বাদঃ ব্যয়সমূহঃ		
অফিস খরচ	১০,০০০	
বিমা খরচ	১৮,০০০	
বেতন খরচ	২৫,০০০	(৫৩,০০০)
নিট মুনাফা		১৯,০০০

CQ

❖ মি. ইকবালের ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের খতিয়ানের উদ্বৃত্তগুলো নিচে দেওয়া হলোঃ [সিলেট বোর্ড '১৯]

হিসাবের নাম	টাকা	হিসাবের নাম	টাকা
মূলধন	৪০,০০০	মজুদ পণ্য (৩১-১২-২০১৮)	১৪,৬০০
ইকবালের চলতি হিসাব	৭,১০০	নগদ তহবিল (০১-০১-২০১৮)	৪,৮০০
প্রাপ্য হিসাব	৩২,০০০	শিক্ষানবিশ সেলামি	৮০০
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	১,০৫০	ক্রয়	১,০৫,০০০
প্রদেয় হিসাব	১২,৫০০	বিক্রয়	১,২০,০০০
নগদ তহবিল (৩১-১২-২০১৮)	৯,১৫০	মজুদ পণ্য (০১-০১-২০১৮)	১৫,০০০
অনাদায়ী পাওনা	১,৯০০	অগ্রিম প্রাপ্ত ভাড়া	৩,৪০০
ব্যাংক ওভারড্রাফট	২,৪০০	বিনিয়োগের বকেয়া সুদ	১০,০০০

ক. রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন দফাগুলোর পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

গ. উপযুক্ত খতিয়ান উদ্বৃত্ত দ্বারা একটি রেওয়ামিল তৈরি করো।

Solution

ক. রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন দফাগুলোর পরিমাণ নির্ণয় করো।

রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না এমন দফাগুলোর পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
মজুদ পণ্য (৩১-১২-১৮)	১৪,৬০০	
নগদ তহবিল (০১-০১-১৮)	৪,৮০০	
রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে না		১৯,৪০০

Solution

খ. চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদঃ		
প্রাপ্য হিসাব	৩২,০০০	
নগদ তহবিল	৯,১৫০	
সমাপনী মজুদ পণ্য	১৪,৬০০	
বিনিয়োগের বকেয়া সুদ	১০,০০০	
মোট চলতি সম্পদ		৬৫,৭৫০
চলতি দায়ঃ		
প্রদেয় হিসাব	১২,৫০০	
ব্যাংক অভারড্রাফট	২,৪০০	
অগ্রিম প্রাপ্ত ভাড়া	৩,৪০০	
মোট চলতি দায়		১৮,৩০০

Solution

গ. উপযুক্ত খতিয়ান উদ্বৃত্ত দ্বারা একটি রেওয়ামিল তৈরি করো।

মি. ইকবাল
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৮

ক্রমিক নং	হিসাবের শিরোনাম	খঃপৃঃ	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
১	মূলধন			৪০,০০০
২	ইকবালের চলতি হিসাব		৭,১০০	
৩	প্রাপ্য হিসাব		৩২,০০০	
৪	অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি			১,০৫০
৫	প্রদেয় হিসাব			১২,৫০০
৬	নগদ তহবিল (৩১-১২-১৮)		৯,১৫০	
৭	অনাদায়ী পাওনা		১,৯০০	
৮	ব্যাংক অভারড্রাফট			২,৪০০
৯	শিক্ষানবিশ সেলামি			৮,০০
১০	ক্রয়		১,০৫,০০০	
১১	বিক্রয়			১,২০,০০০
১২	মজুদ পণ্য (০১-০১-১৮)		১৫,০০০	
১৩	অগ্রিম প্রাপ্ত ভাড়া			৩,৪০০
১৪	বিনিয়োগের বকেয়া সুদ		১০,০০০	
			১,৮০,১৫০	১,৮০,১৫০

PROBLEM

- জাকারিয়া এণ্ড কোং এর বইতে নিম্নলিখিত ভুলগুলো রেওয়ামিল প্রস্তুতের পর ধরা পড়ে।

(১) প্রদেয় বিল হিসাবের যোগফল বেশি দেখানো হয়েছে ১,৫০০ টাকা।

(২) বিক্রয় হিসাবের যোগফল ৩,০০০ টাকা কম দেখানো হয়েছে।

(৩) ক্রয় হিসাবের যোগফল ১৭০০ টাকা বেশি দেখানো হয়েছে।

(৪) ক্রয় ফেরত হিসাবের যোগফল ৭০০ টাকা কম দেখানো হয়েছে।

(৫) বিক্রয় ফেরত হিসাবের যোগফল ৭৫০ টাকা বেশি দেখানো হয়েছে।

Solution

(১). প্রদেয় বিল হিঃ Dr
অনিশ্চিত হিঃ Cr

(২). অনিশ্চিত হিঃ Dr
বিক্রয় হিঃ Cr

(৩). অনিশ্চিত হিঃ Dr
ক্রয় হিঃ Cr

(৪). অনিশ্চিত হিঃ Dr
ক্রয় ফেরত হিঃ Cr

(৫). অনিশ্চিত হিঃ Dr
বিক্রয় ফেরত হিঃ Cr

Solution

অনিশ্চিত হিঃ

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
বিক্রয় হি	৩০০০	ব্যালেন্স বি ডি	৪৬৫০
ক্রয় হি	১৭০০	প্রদেয় বিল হি	১৫০০
ক্রয় ফেরত	৭০০		
বিক্রয় ফেরত	৭৫০		
	৬,১৫০		৬,১৫০

MCQ

(১) ৫,০০০ টাকার একটি লেনদেন ৫০০ টাকা লেখা হলে তা কোন ধরনের ভুল? [ঢা. বো. '১৯]

(ক) পরিপূরক ভুল (খ) নীতিগত ভুল

(গ) বাদপড়ার ভুল (ঘ) লেখার ভুল ✓

(২) বাট্টা প্রাপ্তি ১০০ টাকা রেওয়ামিলের ডেবিট পাশে বসানো হয়েছে। এক্ষেত্রে রেওয়ামিলের ডেবিট পাশের সমষ্টি অপেক্ষা ক্রেডিট পাশের সমস্তির ক্ষেত্রে নিচের কোনটি প্রযোজ্য হবে? [ঢা. বো. '১৯]

(ক) ডেবিট দিকে ২০০ টাকা বেশি হবে ✓ (খ) ডেবিট দিকে ২০০ টাকা কম হবে

(গ) ক্রেডিট দিকে ১০০ টাকা বেশি হবে (ঘ) ক্রেডিট দিকে ১০০ টাকা কম হবে

(৩) যে ভুল হিসাববিজ্ঞানের রীতিনীতি লংঘন করে সে ভুলকে বলা হয়- [রা. বো. '১৯]

(ক) লেখার ভুল (খ) নীতিগত ভুল ✓

(গ) পরিপূরক ভুল (ঘ) বেদাখিলার ভুল

DOWNLOAD THE APP

MCQ

10 MINUTE SCHOOL

(৪) বিশদ আয় বিবরণী সমন্বয় হিসাবের মাধ্যমে কোণ পর্যায়ের ভুল সংশোধনী হয়? [রা. বো. '১৯]

(ক) রেওয়ামিল তৈরির পূর্বের উদঘটিত ভুল

(খ) রেওয়ামিল তৈরির পরের উদঘটিত ভুল

(গ) আর্থিক বিবরণী তৈরির পূর্বের উদ্ঘাতিত ভুল

(ঘ) আর্থিক বিবরণী তৈরির পরের উদঘটিত ভুল ✔

(৫) কোনটি রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হয় না? [রা. বো. '১৯]

(ক) অব্যবহৃত সাপ্লাইজ ✔

(খ) বকেয়া বেতন

(গ) প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য

(ঘ) অনুপার্জিত আয়

MCQ

(৬) কোনটি রেওয়ামিলের ক্রেডিট দিকে বসে? [য. বো. '১৯]

(ক) মজুরি
(খ) কর্মচারীর বেতন
(গ) আসবাবপত্র
(ঘ) সাধারণ সঞ্চিতি ✔

(৭) অফিস কক্ষের চুনকাম দালানকোঠা হিসাবে ডেবিট করা হয়েছে, ইহা কোণ ধরনের ভুল? [কু. বো. '১৯]

(ক) বাদ পড়ার ভুল
(খ) লেখার ভুল
(গ) নীতিগত ভুল ✔
(ঘ) পরিপূরক ভুল

MCQ

(৮) প্রাপ্য হিসাবের বিকল্প হিসাব হচ্ছে- [কু. বো. '১৯]

(i) পুস্তক ঋণ হিসাব→ Book Debt

(ii) দেনাদার হিসাব

(iii) ক্রয় খতিয়ানের জের→ **পাওনাদার**

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii ✔ (খ) i ও iii

(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

মেশিন হিঃ Dr
নগদান হিঃ Cr

(৯) কামাল সাহেব ৫০,০০০ টাকা দিয়ে একটি মেশিন ক্রয় করেন এবং সংস্থাপন ব্যয় বাবদ ১০,০০০ টাকা পরিশোধ করেন; কিন্তু সংস্থাপন ব্যয়কে মজুরি হিসাবে ডেবিট করা হয়েছে। এখানে কী ধরনের ভুল করা হয়েছে? [চ. বো. '১৯]

(ক) করণিক ভুল (খ) পরিপূরক ভুল

(গ) বাদ পড়ার ভুল (ঘ) নীতিগত ভুল ✔

MCQ

(১০) কোনটি রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হয় না? [দি. বো. '১৯]

(ক) প্রারম্ভিক নগদ তহবিল ✓ (খ) সমাপনি আসবাবপত্র

(গ) সমাপনি ব্যাংক জমাতিরিক্ত (ঘ) প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য

(১১) রেওয়ামিল তৈরির পূর্বে ভুল সংশোধনী জাবেদা দিলে-

(i) অনিশ্চিত হিসাব খুলতে হয়

(ii) অনিশ্চিত হিসাব খুলতে হয় না

(iii) রেওয়ামিল মিলে যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii

(গ) ii ও iii ✓ (ঘ) i, ii ও iii

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ১২ ও ১৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

❖ জনাব দিপু সালেহা ট্রেডার্সের একজন হিসাবরক্ষক। তিনি হিসাবরক্ষনের সময় অনিচ্ছাকৃত প্রাপ্য হিসাব ৪,০০০ টাকার স্থলে ৩,০০০ টাকা ডেবিট করেন। অপরদিকে প্রদেয় হিসাব ৩,২০০ টাকার স্থলে ২,২০০ টাকা ক্রেডিট করেন এবং তার রেওয়ামিল মিলে যায়। [দি. বো. '১৯]

(১২) জনাব দিপুর রেওয়ামিলে কোণ ধরনের ভুল হয়েছে?

(ক) লেখার ভুল　　(খ) বাদ পড়ার ভুল

(গ) নীতিগত ভুল　　(ঘ) পরিপূরক ভুল ✓

(১৩) জনাব দিপুর অশুদ্ধ রেওয়ামিলের যোগফলের সাথে শুদ্ধ রেওয়ামিলের যোগফলের পার্থক্য কত?

(ক) ১,০০০ টাকা বেশি ✓　　(খ) ১,০০০ টাকা কম

(গ) ২,০০০ টাকা বেশি　　(ঘ) ২,০০০ টাকা কম

MCQ

(১৪) মিরাজ অ্যান্ড সন্সের হিসাবরক্ষন দ্বারা তৈরিকৃত রেওয়ামিলে পণ্য ক্রয় ৬০,০০০ টাকার স্থলে ৫৫,০০০ টাকা এবং পণ্য বিক্রয় ৪৫,০০০ টাকার স্থলে ৪০,০০০ টাকা লিপিবদ্ধ করার ভুল থাকা সত্ত্বেও রেওয়ামিল মিলে গেলো। মিরাজ অ্যান্ড সন্সের ভুলের পরিমাপ কত? **[ব. বো. '১৯]**

(ক) ৫,০০০ টাকা
(খ) ১০,০০০ টাকা ✓
(গ) ১৫,০০০ টাকা
(ঘ) ২০,০০০ টাকা

(১৫) যন্ত্রপাতি সংস্থাপন মজুরি যন্ত্রপাতি হিসাবে ডেবিট না করে মজুরি হিসাবে ডেবিট করা কোণ জাতীয় ভুল? **[ব. বো. '১৯]**

(ক) করণিক ভুল
(খ) লেখার ভুল
(গ) পরিপূরক ভুল
(ঘ) নীতিগত ভুল ✓

MCQ

(১৬) রেওয়ামিলের ডেবিট দিকে দেখানো হয়- [ব. বো. '১৯]

(ক) সম্পদ, খরচ, অগ্রিম আয় ও অগ্রিম খরচ

✔ (খ) সম্পদ, খরচ, বকেয়া আয় ও অগ্রিম খরচ

(গ) সম্পদ, খরচ, বকেয়া খরচ ও অগ্রিম আয়

(ঘ) দায়, আয়, বকেয়া খরচ ও অগ্রিম আয়

(১৭) ৩২৫ টাকার জায়গায় ৩৫২ টাকা লেখাকে কি ধরনের ভুল বলে? [সি. বো. '১৯]

(ক) পরিপূরক

(খ) নীতিগত

(গ) বাদপড়ার

✔ (ঘ) লেখার

MCQ

(১৮) কখন সমাপনী মজুদ পণ্য রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হয়? [সকল বোর্ড '১৮; কু. বো. '১৭, ঢা. বো. '১৫]

(ক) সমাপনী মজুদ পণ্যের উদ্বৃত্ত থাকলে

(খ) প্রারম্ভিক মজুদ না থাকলে

(গ) সমন্বিত ক্রয়ের উদ্বৃত্ত থাকলে ✔

(ঘ) মালিক নির্দেশ দিলে

(১৯) আসাদ অ্যান্ড কোং-এর নিকট থেকে ৪,৫০০ টাকার পণ্য ক্রয় করে ভুলবশত ক্রয় হিসাবে ৪৫০ টাকা লেখা হয়েছে। সংশোধনী জাবেদা হবে- [সকল বোর্ড '১৮]

(ক) ক্রয় ডেবিট এবং প্রাপ্য হিসাব ক্রেডিট

(খ) ক্রয় ডেবিট এবং অনিশ্চিত হিসাব ক্রেডিট ✔

(গ) আসাদ অ্যান্ড কোং ডেবিট এবং ক্রয় ক্রেডিট

(ঘ) ক্রয় ডেবিট এবং প্রদেয় হিসাব আসাদ অ্যান্ড কোং ক্রেডিট

MCQ

(২০) সমন্বিত ক্রয় সম্পর্কে নিচের কোনটি সঠিক [সকল বোর্ড '১৮; চ. বো. '১৬]

(ক) বিক্রয় + সমাপনী মজুদ – ক্রয়

(খ) (প্রারম্ভিক মজুদ + ক্রয়) – সমাপনী মজুদ ✓

বিক্রয়যোগ্য পণ্য

(গ) প্রারম্ভিক মজুদ – ক্রয় + সমাপনী মজুদ

(ঘ) প্রারম্ভিক মজুদ + ক্রয় + সমাপনী মজুদ

(২১) সমন্বিত ক্রয় = ? [ঢা. বো. '১৯]

(i) বিক্রয় – সমাপনী মজুদ পণ্য

(ii) বিক্রয়যোগ্য পণ্য – সমাপনী মজুদ পণ্য

(iii) প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য + ক্রয় – সমাপনী মজুদ পণ্য

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) ii ও iii ✓

(গ) i ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

DOWNLOAD THE APP

MCQ

10 MINUTE SCHOOL

(২২) একটি নতুন যন্ত্রপাতি সংস্থাপন মজুরি, মজুরি হিসাবে লিপিবদ্ধ করলে হিসাববিজ্ঞানের কোন ধরনের ভুল হয়? [ঢা. বো. '১৭]

(ক) লেখার ভুল (খ) পরিপূরক ভুল

(গ) করণিক ভুল (ঘ) নীতিগত ভুল ✔

(২৩) রেওয়ামিল প্রস্তুতের উদ্দেশ্য হলো- [ঢা. বো. '১৭]

(i) ভুলত্রুটি উদঘাটন করা

(ii) ফলাফল নির্ণয়ে সাহায্যে করা

(iii) দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতি প্রয়োগ নিশ্চিত করা

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) ii ও iii

(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii ✔

MCQ

(২৪) মেশিন সংস্থাপন ব্যয় ২,০০০ টাকা মজুরির মধ্যে অন্তর্ভুক্ত আছে। এটি কোণ ধরনের ভুল? [রা. বো. '১৯]

(ক) লেখার ভুল (খ) পরিপূরক ভুল

(গ) বেদাখিলার ভুল (ঘ) নীতিগত ভুল ✓

(২৫) অনিশ্চিত হিসাব মূলত কোণ ধরনের হিসাব? [য. বো. '১৭]

(ক) স্থায়ী

(খ) অস্থায়ী ও সাময়িক ✓

(গ) অধিকাংশ স্থায়ী

(ঘ) চিরস্থায়ী

MCQ

(২৬) কখন সমাপনী মজুদ পণ্য রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হয়? [কু. বো. '১৭]

(ক) সমাপনি মজুদ পণ্যের উদ্বৃত্ত থাকলে

(খ) প্রারম্ভিক মজুদ না থাকলে

(গ) সমন্বিত ক্রয়ের উদ্বৃত্ত থাকলে

(ঘ) মালিক নির্দেশ দিলে

(২৭) নিচের কোনটি রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হবে? [কু. বো. '১৭]

(ক) প্রারম্ভিক নগদ তহবিল

(খ) প্রারম্ভিক ব্যাংক তহবিল

(গ) সমাপনী ব্যাংক জমাতিরিক্ত

(ঘ) সমাপনী মজুদ পণ্য

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ২৮ ও ২৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

❖ একটি রেওয়ামিলে ক্রয় ৫৫,০০০ টাকার স্থলে ৫০,০০০ টাকা এবং বিক্রয় ৪৫,০০০ টাকার স্থলে ৪০,০০০ টাকা লেখা হওয়ায় ভুল থাকা সত্বেও রেওয়ামিল মিলে গেলো। [কু. বো. '১৭]

(২৮) রেওয়ামিল তৈরিতে কোণ ধরনের ভুল হয়েছে?

(ক) লেখার
(খ) পরিপূরক ✔
(গ) নীতিগত
(ঘ) বাদ পড়ার

(২৯) রেওয়ামিলের যোগফল কত টাকা কম বা বেশি দেখানো হয়েছে?

(ক) ১০,০০০ টাকা বেশি
(খ) ১০,০০০ টাকা কম
(গ) ৫,০০০ টাকা বেশি
(ঘ) ৫,০০০ টাকা কম ✔

MCQ

(৩০) সমন্বিত ক্রয় হলো- [চ. বো. '১৭]

(ক) সমাপনী মজুদ + ক্রয় + প্রারম্ভিক মজুদ

(খ) প্রারম্ভিক মজুদ – ক্রয় – সমাপনী মজুদ

✔ (গ) প্রারম্ভিক মজুদ + ক্রয় – সমাপনী মজুদ

(ঘ) প্রারম্ভিক মজুদ – ক্রয় + সমাপনী মজুদ

উদ্দিপকটি পরো এবং ৩১ ও ৩২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

❖ জনাব মিরাজ ১লা জানুয়ারি ২০১৬ তারিখে ১,০০,০০০ টাকায় একটি যন্ত্রপাতি ক্রয় করে। উক্ত যন্ত্রপাতির সংস্থাপন ব্যয় হয় ২০,০০০ টাকা। [চ. বো. '১৭]

(৩১) যন্ত্রপাতি ক্রয় ভুলবশত আসবাবপত্র হিসাবে ডেবিট করা হলে এটি কোণ ধরনের ভুল?

(ক) বাদ পড়ার ভুল

(খ) পরিপূরক ভুল

✔ (গ) বেদাখিলার ভুল

(ঘ) নীতিগত ভুল

MCQ

(৩২) সংস্থাপন ব্যয় মজুরি হিসাবে ডেবিট করা হলে আয় বিবরণীতে কী প্রভাব পড়বে?

(ক) মোট আয় হ্রাস পাবে ✓ (খ) নীট আয় বৃদ্ধি পাবে

(গ) যন্ত্রপাতির মূল্য বৃদ্ধি পাবে (ঘ) মোট সম্পদ বৃদ্ধি পাবে

(৩৩) সমাপনী প্রাপ্য হিসাবের উদ্বৃত্ত- [চ. বো. '১৭]

(ক) আয় (খ) দায়

(গ) ব্যয় (ঘ) সম্পদ ✓

MCQ

(৩৪) রেওয়ামিলের ক্রেডিট কলামে কোণ দফাগুলো লিপিবদ্ধ হয়? [চ. বো. '১৭]

(ক) অগ্রিম খরচ ও বকেয়া আয়
(খ) অগ্রিম খরচ ও অগ্রিম আয়
(গ) বকেয়া খরচ ও অগ্রিম আয় ✔
(ঘ) বকেয়া খরচ ও বকেয়া আয়

↓

চলতি দায়

(৩৫) কখন সমাপনী মজুদ পণ্য রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হয়? [ব. বো. '১৭]

(ক) যদি রেওয়ামিলে বিক্রীত পণ্যের ব্যয় অন্তর্ভুক্ত হয় ✔

(খ) যদি ক্রয় ও বিক্রয় রেওয়ামিলে প্রদর্শিত হয়

(গ) যদি সমন্বিত ক্রয় রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত না হয়

(ঘ) যদি রেওয়ামিলে ক্রয় ফেরত ও বিক্রয় ফেরত অন্তর্ভুক্ত হয়

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ৩৬ ও ৩৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

❖ জনাব রিফাত একজন আসবাবপত্র ব্যবসায়ী। তিনি ৫,০০,০০০ টাকার আসবাবপত্র ক্রয় করে ভুলবশত আসবাবপত্র হিসাব ডেবিট করেন। [ব. বো. '১৭]

(৩৬) জনাব রিফাতের ভুলটি কোন প্রকৃতির?

(ক) করণিক ভুল
(খ) নীতিগত ভুল ✓
(গ) পরিপূরক ভুল
(ঘ) বাদ পড়ার ভুল

(৩৭) জনাব রিফাতের ভুলের জন্য রেওয়ামিলের ওপর কী প্রভাব পড়বে?

(ক) ডেবিট ৫,০০,০০০ টাকা বেশি হবে
(খ) ক্রেডিট ৫,০০,০০০ টাকা বেশি হবে
(গ) উভয় পার্শ্বের জের ৫,০০,০০০ টাকা কম হবে
(ঘ) রেওয়ামিলে কোনো প্রভাব পড়বে না ✓

DOWNLOAD THE APP

MCQ

10 MINUTE SCHOOL

উদ্দিপকটি পরো এবং ৩৮ ও ৩৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

পদ্মা ট্রেডার্সের হিসাবরক্ষক ৫০,০০০ টাকার আসবাবপত্র কিনে ক্রয় হিসাবে ৪০,০০০ টাকা লিখেন এবং ৭০,০০০ টাকার অফিস সরঞ্জাম কিনে অফিস সরঞ্জাম হিসেবে ৬০,০০০ টাকা লিখেন। [দি. বো. '১৭]

(৩৮) আসবাবপত্র ক্রয়কে ক্রয় হিসাবে লিখা কোণ ধরনের ভুল?

(ক) বাদপড়া ✔(খ) নীতিগত

(গ) পরিপূরক (ঘ) লেখার

(৩৯) উদ্দীপকে উল্লিখিত দুটি ভুলের জন্য রেওয়ামিলে কত টাকার গরমিল দেখা দিবে?

(ক) ০০ টাকা (খ) ১০,০০০ টাকা

✔(গ) ২০,০০০ টাকা (ঘ) ৪০,০০০ টাকা

MCQ

(৪০) যন্ত্রপাতি সংস্থাপন ব্যয় মজুরি হিসাবে ডেবিট করা হলো- এটি কোণ ধরনের ভুল? [ঢা. বো. '১৬, কু. বো. '১৬]

(ক) পরিপূরক ভুল (খ) লেখার ভুল

(গ) বাদ পড়ার ভুল (ঘ) নীতিগত ভুল ✓

(৪১) করণিক ভুল হলো- [ঢা. বো. '১৬]

(i) বাদ পড়ার ভুল ওঁ লেখার ভুল

(ii) নীতিগত ভুল

(iii) পরিপূরক ভুল ও বেদাখিলার ভুল

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii ✓

(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

MCQ

(৪২) আসবাবপত্র ক্রয়কে ‘ক্রয়’ হিসেবে ডেবিট করা হয়েছে। এখানে কোণ ধরনের ভুল হয়েছে? [য. বো. ‘১৭]

(ক) নীতিগত ভুল ✔

(খ) পরিপূরক ভুল

(গ) বাদ পড়ার ভুল

(ঘ) দ্বৈত লেখার ভুল

(৪৩) রেওয়ামিল কী? [য. বো. ‘১৬]

(ক) একটি হিসাব

(খ) হিসাবে উদ্বৃত্তের তালিকা ✔

(গ) চূড়ান্ত হিসাবের অংশ

(ঘ) হিসাবের সহকারী বই

MCQ

(৪৪) সমন্বিত ক্রয় হচ্ছে- [ঢা. বো. '১৬]

(ক) প্রারম্ভিক মজুদ + সমাপনী মজুদ – ক্রয়

(খ) প্রারম্ভিক মজুদ + নীট ক্রয় – সমাপনী মজুদ

(গ) বিক্রয় + সমাপনী মজুদ - ক্রয়

(ঘ) সমাপনী মজুদ + ক্রয় – প্রারম্ভিক মজুদ

(৪৫) অনিশ্চিত হিসাব কোন জাতীয় হিসাব? [চ. বো. '১৬, চ. বো. '১৫]

(ক) মূলধন জাতীয়

(খ) স্থায়ী

(গ) অস্থায়ী

(ঘ) মুনাফা জাতীয়

MCQ

(৪৬) হিসাবকাল শেষে প্রদেয় হিসাবের উদ্বৃত্ত দ্বারা কী বোঝায়? [চ. বো. '১৬]

(ক) আয়
(খ) সম্পদ
(গ) দায় ✔
(ঘ) মালিকানাস্বত্ব

(৪৭) সম্পত্তি বিক্রয় করে বিক্রয় হিসাব ক্রেডিট করা হলে কোণ ধরনের ভুল হয়? [চ. বো. '১৬]

(ক) লেখার ভুল
(খ) বাদ পড়ার ভুল
(গ) বেদাখিলার ভুল
(ঘ) নীতিগত ভুল ✔

MCQ

(৪৮) যে সকল ভুল রেওয়ামিলে ধরা পরে না- [সি. বো. '১৬]

(i) ব্যবস্থাপনার ভুল

(ii) লেখার ভুল

(iii) পরিপূরক ভুল

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) ii ও iii ✓

(গ) i ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ৪৯ ও ৫০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

জনাব শাহীন একজন আসবাবপত্র ব্যবসায়ী। তিনি ৫,০০,০০০ টাকার আসবাবপত্র ক্রয় করে ভুলবশত আসবাবপত্র হিসাব ডেবিট করেন। [ব. বো. '১৬]

(৪৯) জনাব শাহীনের ভুলটি কোন প্রকৃতির?

(ক) করণিক ভুল ✔(খ) নীতিগত ভুল

(গ) পরিপূরক ভুল (ঘ) বাদ পড়ার ভুল

(৫০) জনাব শাহীনের ভুলের অজন্য রেওয়ামিলের ওপর কী প্রভাব পড়বে?

(ক) ডেবিট ৫,০০,০০০ টাকা বেশি হবে (খ) ক্রেডিট ৫,০০,০০০ টাকা বেশি হবে

(গ) উভয় পার্শ্বে ৫,০০,০০০ টাকা কম হবে ✔(ঘ) রেওয়ামিলে কোনো প্রভাব পড়বে না

MCQ

(৫১) নিচের কোনটি রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত নয়? [ব. বো. '১৬]

(ক) প্রারম্ভিক নগদ তহবিল (খ) সমাপনী নগদ তহবিল

(গ) প্রারম্ভিক ব্যাংক জমা (ঘ) সমাপনী মজুদ পণ্য

(৫২) ৫,০০০ টাকার পণ্য ক্রয়কে হিসাবের বহিতে ভুলবশত ৫০০ টাকা দেখানো হয়েছে- ইহা কোন ধরনের ভুল? [ব. বো. '১৬]

(ক) বাদ পড়ার ভুল

(খ) নীতিগত ভুল

(গ) পরিপূরক ভুল

(ঘ) লেখাজনিত ভুল

MCQ

(৫৩) ১,৫০০ টাকার পণ্য বিক্রয় ভুলে ১৫০ টাকা লেখা হয়েছে। এটি কোন ধরনের ভুল? [ঢা. বো. '১৫]

(ক) বেদাখিলার ভুল ✓(খ) লেখার ভুল

(গ) নীতিগত ভুল (ঘ) বাদ পড়ার ভুল

(৫৪) কখন সমাপনীর মজুদ পণ্য রেওয়ামিলে অন্তর্ভুক্ত হয়? [ঢা. বো. '১৫]

(ক) মালিকের নির্দেশ থাকলে

(খ) সমাপনী মজুদ পণ্যের উদ্বৃত্ত থাকলে

(গ) প্রারম্ভিক মজুদ না থাকলে

✓(ঘ) সমন্বিত ক্রয়ের উদ্বৃত্ত থাকলে

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ৫৫ ও ৫৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

মুগলী ট্রেডার্সের ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে খতিয়ানের উদ্বৃত্তসমূহ নিম্নরূপঃ

নগদ তহবিল ১০,০০০ টাকা, প্রাপ্য হিসাব ৮,০০০ টাকা, প্রদেয় হিসাব ১২,০০০ টাকা, বাড়িভাড়া প্রদান ৭,০০০ টাকা, ক্রয় ১৫,০০০ টাকা, মূলধন ২০,০০০ টাকা, বিক্রয় ১২,০০০ টাকা। [য. বো. '১৫]

(৫৫) মুগলীর রেওয়ামিলে অনিশ্চিত হিসাবের পরিমাণ কত?

(ক) ১২,০০০ টাকা

(খ) ৮,০০০ টাকা

(গ) ৪,০০০ টাকা

(ঘ) ৩,০০০ টাকা

MCQ

(৫৬) মুগলীর রেওয়ামিলে যে হিসাবের জের বৃদ্ধি করলে অনিশ্চিত হিসাবের প্রয়োজন পড়বে না-

(i) সম্পদ জাতীয় হিসাবের জের
(ii) আয় জাতীয় হিসাবের জের
(iii) ব্যয় জাতীয় হিসাবের জের

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii ✔

(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

(৫৭) রেওয়ামিল তৈরির মূল উদ্দেশ্য কী? [য. বো. '১৫]

(ক) লেনদেনের সারসংক্ষেপ তৈরি (খ) হিসাবের গাণিতিক শুদ্ধতা যাচাই ✔

(গ) সম্পদ ও দায়ের পরিমাণ জানা (ঘ) আর্থিক ফলাফল নির্ণয়

MCQ

(৫৮) একটি ভুল অপর একটি ভুল দ্বারা সংশোধিত হলে কোণ ভুলের সৃষ্টি হয়? [য. বো. '১৫]

(ক) লেখার ভুল (খ) নীতিগত ভুল

(গ) পরিপূরক ভুল ✓ (ঘ) বেদাখিলার ভুল

(৫৯) নিচের কোনটি দ্বারা ভবিষ্যতে সুবিধা পাওয়া যায়? [কু. বো. '১৫]

(ক) অনুপার্জিত আয় (খ) অনিঃশেষিত ব্যয় ✓

(গ) প্রাপ্ত আয় (ঘ) প্রদেয় ব্যয়

(৬০) কমিশন প্রাপ্তি ১,০০০ টাকার জন্য কমিশন হিসাব ডেবিট করা হলে এটি কোন ধরনের ভুল? [কু. বো. '১৫]

(ক) লেখার ভুল (খ) বাদ পড়ার ভুল

(গ) বেদাখিলার ভুল ✓ (ঘ) নীতিগত ভুল

দৃশ্যমান ও অদৃশ্যমান সম্পদের হিসাবরক্ষণ





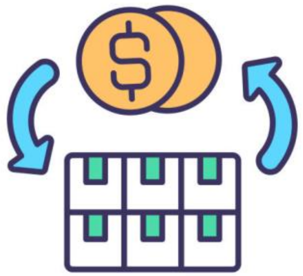
স্থায়ী সম্পদের শ্রেণি বিভাগ

❖ স্থায়ী সম্পদের বিভিন্ন শ্রেণিতে ভাগ করা যায়। যথাঃ-

- স্থায়ী সম্পদ
  - দৃশ্যমান সম্পদ
  - অদৃশ্যমান সম্পদ
  - প্রাকৃতিক সম্পদ

❖ দৃশ্যমান সম্পদ (Tangible assets):-

যে সকল স্থায়ী সম্পদর বাস্তব অস্তিত্ব আছে অর্থাৎ যে সকল সম্পদ ধরা এবং ছোয়া যায় তাকে দৃশ্যমান বা স্পর্শনীয় সম্পদ বলে। যেমন: মেশিন, জমি বা ভূমি, আসবাবপত্র, দালানকোঠা ইত্যাদি। উল্লেখ্য, ভূমির জীবনকাল অসীম। তাই ভূমির উপর অবচয় ধরার সুযোগ নেই। অন্যগুলোর জীবনকাল সীমিত তাই এদের ব্যয়কেকালের মধ্যে বন্টন করে অবচয় হিসেবে খরচ দেখানো হয়।



❖ অদৃশ্যমান সম্পদ (Intangible assets):-

যেসব সম্পদের শারীরিক বা বাস্তব অস্তিত্ব নেই সেগুলোকে অস্পর্শনীয় সম্পদ বলা হয়। বেশি ভাগ ক্ষেত্রে এই সম্পদগুলো ব্যবহারের ক্ষমতা অর্জিত হয় আইনের মাধ্যমে। তবে সম্পদগুলোর বাস্তব অস্তিত্ব না থাকলেও এগুলোর ব্যবসায়িক মূল্য আছে। যেমনঃ পেটেন্ট, কপিরাইট, সুনাম, গ্রন্থস্বত্ব, ট্রেডমার্ক, ইজারা সম্পদ ইত্যাদি। এই সম্পদগুলোর বায় বন্টন প্রক্রিয়াকে বলা হয় অবলোপন।



❖ প্রাকৃতিক সম্পদ (Natural assets):-

প্রাকৃতিক সম্পদ বলতে প্রকৃতি প্রদত্ত এবং সীমাবদ্ধ সম্পদকে বুঝায়। যা মানুষ বা কারবারি সংস্থা কর্তৃক আহরণ বা উত্তোলনের মাধ্যমে নিশ্চিতভাবে হ্রাস পেতে থাকে। তেলক্ষেত্র, কয়লাখনি, বনাঞ্চল, গ্যাস ইত্যাদি প্রাকৃতিক সম্পদ যেগুলো কারবারের অধিনে থেকে ব্যবহৃত হয় সেগুলো এ শ্রেণিভুক্ত। প্রতি বছর যে পরিমাণ সম্পদ ব্যবহার বা উত্তোলন করা হয় ডিপ্লেশন হিসেবে তা আয় বিবরণীতে খরচ হিসেবে দেখানো হয়। অনেকে এসব সম্পদকে ক্ষয়যুক্ত সম্পদ বলে থাকে।



অবচয়ের অর্থ ও সংজ্ঞা
(Meaning and Definition of Depreciation)

ইংরেজী Depreciation শব্দের আভিধানিক অর্থ হল অবচয় বা মূল্য হ্রাস। Depreciation শব্দটি ল্যাটিন শব্দ "Depretium" থেকে এসেছে। এ শব্দের প্রথম De যার অর্থ হ্রাস পাওয়া এবং দ্বিতীয় অংশ “Pretium” যার অর্থ মূল্য। অতএব Depreciation শব্দের অর্থ মূল্য হ্রাস। উৎপত্তিগত অর্থে বলা যায়, অর্জিত সম্পদের ক্রমাগত মূল্য হ্রাসকে অবচয় বলে। সাধারণ অর্থে অবচয় বলতে স্থায়ী সম্পদের ব্যবহারজনিত ক্ষয়-ক্ষতির ফলে মূল্য হ্রাসকে বুঝায়। বাস্তবে ব্যবহার জনিত ক্ষয়-ক্ষতি ছাড়াও সময় অতিবাহিত, দুর্ঘটনাজনিত মূল্য হ্রাস, অপ্রচলন বা অকেজো হয়ে যাওয়া ইত্যাদি কারণে সম্পদের গুণগত ও পরিমাণগত যে নিয়মিত বা অবিরাম ক্ষয় বা মূল্য হ্রাস ঘটে তাকে অবচয় বলে। অন্যভাবে বলা যায়, অবচয় হল সম্পদের আয়ুস্কালের মধ্যে এর কর্মক্ষমতা ব্যবহারের বন্টন প্রক্রিয়া।

অবচয়ের প্রচলিত পদ্ধতি

❖ অবচয়ের সাধারণত দুইটি পদ্ধতি প্রচলিত। যথাঃ-

- অবচয়ের
  - সরলরৈখিক পদ্ধতি
  - ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি

ক) সরলরৈখিক পদ্ধতি/স্থির কিস্তি পদ্ধতিঃ-

- যে পদ্ধতিতে কোন সম্পদের আনুমানিক কার্যকরি আয়ুস্কালের প্রতি বছরেই নির্দিষ্ট পরিমাণ অর্থ অবচয় হিসাবে ধরা হয় তাকে সরলরৈখিক পদ্ধতি বা স্থির কিস্তি পদ্ধতি বলা হয়। এ পদ্ধতিতে সম্পদের মোট মূল্য থেকে ভগ্নাবশেষ মূল্য বাদ দিয়ে অবচয়যোগ্য মূল্য নিরূপন করে তাকে সম্পদের কার্যকরি আয়ুস্কাল দ্বারা ভাগ করে বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করা হয়। ফলে এ পদ্ধতিতে সম্পদের আয়ুস্কাল ব্যাপি প্রতি বছর অবচয়ের পরিমাণ একই থাকে এবং এজন্য একে স্থির কিস্তি পদ্ধতি বলা হয়। এ পদ্ধতিতে সম্পদের আয়ুস্কাল শেষে ভগ্নাবশেষ মূল্য ছাড়া হিসাবে কোন উদ্বৃত্ত থাকে না। নিম্নলিখিত সূত্রের সাহায্যে বার্ষিক অবচয় নির্ণয় করা হয়ঃ-

প্রথম সূত্র (সরাসরি বার্ষিক অবচয় নির্ণয় করার ক্ষেত্রে):-

$$\text{বার্ষিক অবচয়} = \frac{\text{সম্পদের মোট মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আনুমানিক আয়ুষ্কাল}}$$

অথবা,

দ্বিতীয় সূত্র (শতকরা হার প্রয়োগ করে বার্ষিক অবচয় নির্ণয় করার ক্ষেত্রে):-

$$\text{অবচয়ের শতকরা হার} = \frac{\text{বার্ষিক অবচয়}}{\text{সম্পদের মোট মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}} \times ১০০$$

বিকল্পভাবে,

$$\text{অবচয়ের শতকরা হার} = \frac{১০০\%}{\text{আয়ুষ্কাল}}$$

এখন বার্ষিক অবচয় = (সম্পদের মোট মূল্য - ভগ্নাবশেষ মূল্য) × অবচয়ের শতকরা হার

- উদাহরণস্বরূপ, একটি সম্পদের ক্রয়মূল্য ৬০,০০০ টাকা যার আনুমানিক আয়ুস্কাল ১০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১০,০০০ টাকা।

প্রথম সূত্র (সরাসরি বার্ষিক অবচয় নির্ণয় করার ক্ষেত্রে):-

$$\text{বার্ষিক অবচয়} = \frac{\text{সম্পদের মোট মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আনুমানিক আয়ুষ্কাল}}$$

$$= \frac{৬০,০০০ - ১০,০০০}{১০} = \frac{৫০,০০০}{১০} = ৫,০০০ \text{ টাকা}$$

দ্বিতীয় সূত্র (শতকরা হার প্রয়োগ করে বার্ষিক অবচয় নির্ণয় করার ক্ষেত্রে):-

$$\text{অবচয়ের শতকরা হার} = \frac{\text{বার্ষিক অবচয়}}{\text{সম্পদের মোট মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}} \times ১০০$$

$$= \frac{৫,০০০}{৬০,০০০ - ১০,০০০} \times ১০০ = ১০\%$$

বিকল্পভাবে,

অবচয়ের শতকরা হার= $\frac{১০০\%}{আয়ুষ্কাল}$

$= \frac{১০০\%}{১০} = ১০\%$

বার্ষিক অবচয় = (সম্পদের মোট মূল্য - ভগ্নাবশেষ মূল্য) × অবচয়ের শতকরা হার

= (৬০,০০০ - ১০,০০০) × ১০%

= ৫,০০০ টাকা

❖ স্থায়ী সম্পদের ক্রয়, বিক্রয় ও অবচয় সংক্রান্ত দাখিলা হিসাবভুক্ত করার প্রক্রিয়া নিম্নরূপঃ

১) যখন স্থায়ী সম্পদ ক্রয় করা হয়ঃ-

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	রেফা	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	সংশ্লিষ্ট স্থায়ী সম্পদ হিসাব ডেবিট ব্যাংক/নগদান/প্রদেয় হিসাব ক্রেডিট (স্থায়ী সম্পদ ক্রয় করা হল)		***	 ***

২) যখন অবচয় ধার্য করা হয়ঃ-

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	রেফা	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	অবচয় খরচ হিসাব ডেবিট পূঞ্জিভূত অবচয় হিসাব ক্রেডিট (অবচয় ধার্য করা হল)		***	 ***

৩) যখন অবচয় হিসাব বন্ধ করা হলঃ-

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	রেফা	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	আয় সারাংশ হিসাব ডেবিট অবচয় খরচ হিসাব ক্রেডিট (অবচয় খরচ হিসাব বন্ধ করা হল)		***	***

৪) যখন সম্পদ ক্ষতিতে বিক্রয় করা হয়ঃ

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	রেফা	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
৬০,০০০ ৩০,০০০ ১০,০০০ ১,০০,০০০	নগদান/ব্যাংক/প্রাপ্য হিসাব ডেবিট পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব ডেবিট সম্পদ বিক্রয় জনিত ক্ষতি হিসাব ডেবিট সংশ্লিষ্ট সম্পদ ক্রেডিট (সম্পদ বিক্রয় করা হল)		*** *** ***	***

৫) যখন সম্পদ লাভে বিক্রয় করা হয় :

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	রেফা	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	নগদান/ব্যাংক/প্রাপ্য হিসাব ডেবিট পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব ডেবিট সংশ্লিষ্ট সম্পদ ক্রেডিট সম্পদ বিক্রয় জনিত লাভ ক্রেডিট (সম্পদ বিক্রয় করা হল)		৮,০০০ ১০,০০০ ২০০০	 ২০,০০০

❖ পুস্তকমূল্য/বই/বহিঃমূল্য = ক্রয়মূল্য – পুঞ্জিভূত অবচয়

লাভ = বিক্রয় – পুস্তকমূল্য

ক্ষতি = পুস্তকমূল্য – বিক্রয়

Problem

- আহম্মেদ ট্রেডার্স ২০১১ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৫০,০০০ টাকা মূল্যের একটি যন্ত্র ক্রয় করে, পরিবহন খরচ ও সংস্থাপন ব্যয় যথাক্রমে ৩,০০০ টাকা ও ২,০০০ টাকা। যন্ত্রটির আয়ুস্কাল ১০ বছর ধরা হয় এবং আয়ুস্কাল শেষে ভগ্নাবশেষ মূল্য ৫,০০০ টাকা হবে বলে অনুমান করা হয়। প্রতিষ্ঠানটি প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব সমাপ্ত করে।

➢ সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ২০১১ সাল থেকে ২০১৩ সাল পর্যন্ত প্রয়োজনীয় জাবেদা দেখাও।

Solution

$$\text{বার্ষিক অবচয় খরচ} = \frac{\text{সম্পদের মোট মূল্য} - \text{মূল্য ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আনুমানিক কার্যকরি আয়ুষ্কাল}}$$

$$= \frac{৫৫,০০০ - ৫,০০০}{১০}$$

$$= \frac{৫০,০০০}{১০}$$

$$= ৫,০০০ \text{ টাকা}$$

বিকল্প সূত্রঃ-

অবচয়ের শতকরা হার = ১০০% + আয়ুষ্কাল

= ১০০% + ১০

= ১০%

বার্ষিক অবচয় = (৫৫,০০০ - ৫,০০০) × ১০% = ৫,০০০ টাকা।

Solution

আহম্মেদ ট্রেডার্স এর জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	রেফা	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১১ জানু-১	যন্ত্রপাতি ডেবিট ব্যাংক ক্রেডিট [যন্ত্রপাতি ক্রয় হিসাবভুক্ত করা হল]		৫৫,০০০	৫৫,০০০
ডিসে – ৩১	অবচয় খরচ ডেবিট পুঞ্জিভূত অবচয়- যন্ত্রপাতি ক্রেডিট [অবচয় ধার্য করা হলো।]		৫,০০০	৫,০০০
ডিসে – ৩১	আয় সারাংশ ডেবিট অবচয় খরচ- যন্ত্রপাতি ক্রেডিট [অবচয় হিসাব বন্ধ করা হল।]		৫,০০০	৫,০০০
২০১২ ডিসে-৩১	অবচয় খরচ ডেবিট পুঞ্জিভূত অবচয়- যন্ত্রপাতি ক্রেডিট [অবচয় ধার্য করা হলো।]		৫,০০০	৫,০০০

Solution

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	রেফা	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
ডিসে ৩১	আয় সারাংশ ডেবিট অবচয় খরচ- যন্ত্রপাতি ক্রেডিট [অবচয় হিসাব বন্ধ করা হল]		৫,০০০	৫,০০০
২০১৩ ডিসে-৩১	অবচয় খরচ ডেবিট পূঞ্জিভূত অবচয়- যন্ত্রপাতি ক্রেডিট [অবচয় ধার্য করা হলো।]		৫,০০০	৫,০০০
ডিসে-৩১	আয় সারাংশ ডেবিট অবচয় খরচ- যন্ত্রপাতি ক্রেডিট [অবচয় হিসাব বন্ধ করা হল]		৫,০০০	৫,০০০

Problem

❖ লিয়ন ট্রেডার্স ব্যবসায়িক কার্যাবলি সম্পাদনের জন্য ২০১১ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৯,৫০,০০০ টাকা মূল্যের একটি মটর গাড়ি ক্রয় করে। উক্ত গাড়িটি রেজিস্ট্রেশন ফি বাবদ বি আর টিএতে খরচ হয় ৫০,০০০ টাকা । অনুমান করা হয় গাড়িটির আয়ুষ্কাল ২০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ২,০০,০০০ টাকা। ২০১৩ সালের ১ অক্টোবর তারিখে গাড়িটি ৭,৩০,০০০ টাকায় বিক্রয় করে। ২০১৩ সালের ১ এপ্রিল তারিখে নতুন মডেলের একটি মটরগাড়ি ১২,০০,০০০ টাকায় ক্রয় করা হয়। নতুন গাড়িটির আয়ুষ্কাল নির্ধারণ করা হয় ২৫ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৩,০০,০০০ টাকা ধরা হয়। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব সমাপ্ত করা হয় ।

সরল রৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় নির্ণয় পূর্বকঃ

ক) মটরগাড়ি বিক্রয় জনিত লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় কর।

খ) ২০১২ ও ২০১৩ সালের প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দেখাও ।

Solution

(ক) মোটরগাড়ি বিকয়জনিত লাভ/ক্ষতি নির্ণয়ঃ-

বিক্রিত মোটরগাড়ির ক্রয়মূল্য	১০,০০,০০০
বাদঃ- বিক্রিত মোটর গাড়ির পুঞ্জিভূত অবচয় (৪০,০০০ + ৪০,০০০ + ৩০,০০০)	১,১০,০০০
মটরগাড়ির পুস্তকমূল্য	৮,৯০,০০০
বাদ : মটরগাড়ির বিক্রয় মূল্য	৭,৩০,০০০
বিক্রয় জনিত ক্ষতি	১,৬০,০০০

$$১ম\ মোটর\ গাড়ির\ বার্ষিক\ অবচয় = \frac{মোটরগাড়ির\ মোট\ মূল্য - ভগ্নাবশেষ\ মূল্য}{আয়ুষ্কাল}$$

$$= \frac{১০,০০,০০০ - ২,০০,০০০}{২০}$$

$$= \frac{৮,০০,০০০}{২০}$$

$$= ৪০,০০০\ টাকা।$$

Problem

❖ লিয়ন ট্রেডার্স ব্যবসায়িক কার্যাবলি সম্পাদনের জন্য ২০১১ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৯,৫০,০০০ টাকা মূল্যের একটি মটর গাড়ি ক্রয় করে। উক্ত গাড়িটি রেজিস্ট্রেশন ফি বাবদ বি আর টিএতে খরচ হয় ৫০,০০০ টাকা । অনুমান করা হয় গাড়িটির আয়ুষ্কাল ২০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ২,০০,০০০ টাকা। ২০১৩ সালের ১ অক্টোবর তারিখে গাড়িটি ৭,৩০,০০০ টাকায় বিক্রয় করে। ২০১৩ সালের ১ এপ্রিল তারিখে নতুন মডেলের একটি মটরগাড়ি ১২,০০,০০০ টাকায় ক্রয় করা হয়। নতুন গাড়িটির আয়ুষ্কাল নির্ধারণ করা হয় ২৫ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৩,০০,০০০ টাকা ধরা হয়। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব সমাপ্ত করা হয় ।

সরল রৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় নির্ণয় পূর্বকঃ

ক) মটরগাড়ি বিক্রয় জনিত লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় কর।

খ) ২০১২ ও ২০১৩ সালের প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দেখাও ।

Solution

খ)

লিয়ন ট্রেডার্স এর জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	রেফা	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১২ ডিসে – ৩১	অবচয় খরচ হিসাব ডেবিট পুঞ্জিভূত অবচয় ক্রেডিট [অবচয় খরচ হিসাব ধার্য করা হলো।]		৪০,০০০	৪০,০০০
ডিসে – ৩১	আয় সারাংশ ডেবিট অবচয় খরচ-মটরগাড়ি ক্রেডিট [অবচয় হিসাব বন্ধ করা হল]		৪০,০০০	৪০,০০০
২০১৩ অক্টো-১	মটরগাড়ি হিসাব ডেবিট ব্যাংক হিসাব ক্রেডিট (মটরগাড়ি ক্রয় করা হল)		১২,০০,০০০	১২,০০,০০০

Solution

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	রেফা	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
এপ্রিল-১	নগদান হিসাব ডেবিট পূঞ্জিভূত অবচয় খরচ ডেবিট মটরগাড়ি বিক্রয় জনিত ক্ষতি হিঃ ডেবিট মোটর গাড়ি হিসাব ক্রেডিট (মোটর গাড়ি বিক্রয় হিসাবভুক্ত করা হল)		৭,৩০,০০০ ১,১০,০০০ ১,৬০,০০০	১০,০০,০০০
ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব ডেবিট পূঞ্জিভূত অবচয় হিসাব ক্রেডিট [অবচয় ধার্য করা হলো।]		৫৭,০০০	৫৭,০০০
ডিসে-৩১	আয় সারাংশ হিসাব ডেবিট অবচয় খরচ হিসাব ক্রেডিট (অবচয় খরচ হিসাব বন্ধ করা হল।)		৫৭,০০০	৫৭,০০০

Solution

প্রয়োজনীয় গণনাকার্য-

১ম মোটর গাড়ির বার্ষিক অবচয় $= \dfrac{\text{মোটরগাড়ির মোট মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল}}$

$= \dfrac{১০,০০,০০০ - ২,০০,০০০}{২০}$

$= \dfrac{৮,০০,০০০}{২০}$

= ৪০,০০০ টাকা।

২য় মোটর গাড়ির বার্ষিক অবচয় $= \dfrac{১২,০০,০০০ - ৩,০০,০০০}{২৫}$

$= \dfrac{৯,০০,০০০}{২৫}$

= ৩৬,০০০ টাকা।

২০১১ ও ২০১২ সালের বার্ষিক অবচয় = ৪০,০০০ টাকা

Solution

২০১৩ সালের অবচয়ঃ-

১ম মোটর গাড়ির ৯ মাসের অবচয়= $৪০,০০০ \times \frac{৯}{১২}$	৩০,০০০
২য় মোটর গাড়ির ৯ মাসের অবচয়= $৩৬,০০০ \times \frac{৯}{১২}$	২৭,০০০
	৫৭,০০০

(খ) ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিঃ-

যে পদ্ধতিতে প্রতি বছর সম্পদের ক্রমহ্রাসমান জেরের উপর নির্দিষ্ট শতকরা হারে অবচয় নির্ণয় করা হয় তাকে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি বলা হয়। অর্থাৎ যে পদ্ধতিতে প্রথম বছর ছাড়া প্রতি বছর পূর্ববর্তী বছরের অবচয় বাদ দিয়ে সম্পদের অবশিষ্ট মূল্যের উপর নির্দিষ্ট শতকরা হারে অবচয় নির্ণয় করা হয় তাকে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি বলা হয়। এ পদ্ধতিতে প্রথম বছরে সম্পদের মোট মূল্যের উপর এবং পরবর্তী বছরগুলোতে সম্পদের প্রারম্ভিক জেরের (পুস্তক মূল্য) উপর অবচয় ধার্যকরা হয়। প্রতি বছর সম্পদের প্রারম্ভিক জেরের পরিমাণ হ্রাস পেতে থাকে বলে বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণও হ্রাস পেতে থাকে।



- **উদাহরণস্বরূপ, একটি মেশিনের ক্রয়মূল্য ২০,০০০ টাকা এবং অবচয়ের বার্ষিক হার ১০%। এ ক্ষেত্রে বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ হবে নিম্নরূপঃ**

প্রথম বছরের অবচয় = ২০,০০০× ১০% = ২,০০০ টাকা

দ্বিতীয় বছরের অবচয় = (২০,০০০ – ২,০০০) × ১০%

= ১৮,০০০× ১০% = ১,৮০০ টাকা

তৃতীয় বছরের অবচয় = (১৮,০০০ – ১,৮০০)×১০%

= ১৬,২০০× ১০% = ১,৬২০ টাকা

এভাবে ক্রমহ্রাসমান জেরের উপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে। উপর্যুক্ত উদাহরণ হতে স্পষ্ট বুঝা যাচ্ছে যে, এ পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ প্রতি বছর ক্রমশ হ্রাস পায়। মনে রাখতে হবে, প্রশ্নপত্রে সম্পদের ভগ্নাবশেষ মূল্য উল্লেখ থাকলেও তা বিবেচনা না করে সম্পদের মোট মূল্যের উপর অবচয়ের শতকরা হার প্রয়োগ করে প্রথম বছর বার্ষিক অবচয় নির্ণয় করতে হবে।

বিশেষভাবে উল্লেখ্য যে, ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবশ্যই নির্দিষ্ট শতকরা হারে অবচয় ধার্য করতে হবে। প্রশ্নপত্রে অবচয়ের শতকরা হার উল্লেখ না থাকলে প্রথমেই অবচয়ের শতকরা হার নির্ণয় করে নিতে হবে। ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির অবচয় হার দুভাবে করা যায়- যথাঃ (১) সাধারণ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি/দ্বিগুণ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির অবচয় হার; (২) প্রকৃত ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির অবচয় হার।

(১) সাধারণ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি / দ্বিগুণ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির অবচয় হারঃ

- সাধারণ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির অবচয় হার সরলরৈখিক/স্থির কিস্তি পদ্ধতির অবচয় হারের দ্বিগুণ হয়। এ জন্য পদ্ধতিকে দ্বিগুণ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি বলা হয়। এ অবচয় হারও ২টি প্রক্রিয়ায় নির্ণয় করা যায়ঃ



প্রথম প্রক্রিয়াঃ-

সরলরৈখিক/স্থির কিস্তি পদ্ধতির অবচয় হার নির্ণয় করে তাকে ২ দ্বারা গুণ করতে হয়। এ ক্ষেত্রে পদক্ষেপসমূহ হলঃ

প্রথমতঃ স্থির কিস্তি পদ্ধতির বার্ষিক অবচয় $= \dfrac{\text{সম্পদের মোট মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{আয়ুষ্কাল মূল্য}}$

দ্বিতীয়তঃ স্থির কিস্তির পদ্ধতির অবচয় হার $= \dfrac{\text{বার্ষিক অবচয়}}{\text{সম্পদের মোট মূল্য} - \text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}} \times ১০০$

তৃতীয়তঃ সাধারণ/দ্বিগুণ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির অবচয় হার = স্থির কিস্তির অবচয় হার × ২

কিন্তু উপর্যুক্ত জটিল প্রক্রিয়া অনুসরণ না করে অত্যন্ত সহজ প্রক্রিয়ায় (২য় প্রক্রিয়া) নিম্নোক্তভাবে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির অবচয় হার নির্ণয় করার জন্য শিক্ষার্থীদের পরামর্শ দেয়া হচ্ছে।

দ্বিতীয় প্রক্রিয়াঃ-

সাধারণ /দ্বিগুণ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির অবচয় হার = (১০০% / আয়ুষ্কাল)×২

একটি উদাহরণের মাধ্যমে সাধারণ/দ্বিগুণ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির অবচয় হার নির্ণরের ২টি প্রক্রিয়া দেখানো হলঃ-

উদাহরণ : ২০১২ সালের ১ জানুয়ারী তারিখে ৪৫,০০০ টাকা মূল্যের একটি যন্ত্র ক্রয় করা হল। উক্ত যন্ত্রটির আয়ুষ্কাল ১০ বছর এবং আয়ুষ্কাল শেষে ভগ্নাবশেষ মূল্য ৫,০০০ টাকা।

প্রথমতঃ স্থির কিস্তি পদ্ধতির বার্ষিক অবচয়= $\frac{৪৫,০০০ - ৫,০০০}{১০} = \frac{৪০,০০০}{১০} = ৪,০০০$

দ্বিতীয়তঃ স্থির কিস্তির পদ্ধতির অবচয় হার= $\frac{৪০,০০০}{৪৫,০০০ - ৫,০০০} \times ১০০ = ১০\%$

তৃতীয়তঃ সাধারণ/দ্বিগুণ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির অবচয় হার = ১০% × ২ = ২০%

দ্বিতীয় প্রক্রিয়াঃ সাধারণ /দ্বিগুণ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির অবচয় হার = (১০০% /১০)×২ = ২০%

উল্লেখ্য যে, সাধারণ/দ্বিগুণ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির অবচয় হার ব্যবহার করে বার্ষিক অবচয় নির্ণয় করা হলে আয়ুষ্কাল শেষে সম্পদের বইমূল্য ও ভগ্নাবশেষ মূল্য এক হয় না। এ কারণে আয়ুস্কালের শেষ বছর সম্পদের বইমূল্যের উপর অবচয় হার প্রয়োগ না করে বইমূল্য থেকে ভগ্নাবশেষ মূল্যের বিয়োগফলকে উক্ত বছরের অবচয় হিসেবে ধরতে হয়।

(২) প্রকৃত ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির অবচয় হারঃ-

- প্রশ্নপত্রে অবচয়ের হার উল্লেখ না থাকলে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির অবচয় হার নির্ণয়ের অপর পদ্ধতিটি হল প্রকৃত ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি। এ পদ্ধতিতে অবচয় হার নির্ণয়ের সূত্র নিম্নরূপঃ

$$\text{অবচয় হার} = \left(১ - \sqrt[N]{\frac{\text{ভগ্নাবশেষ মূল্য}}{\text{সম্পদের মোট মূল্য}}} \times ১০০\right)$$

এখানে, N = সম্পদের আয়ুষ্কাল।

এ সূত্রে পূর্বের উদাহরণের তথ্য ব্যবহার করে বার্ষিক অবচয় হার নির্ণয় করা হলঃ

$$\text{অবচয় হার} = \left(১ - \sqrt[১০]{\frac{৫,০০০}{৪৫,০০০}} \times ১০০\right)$$

$$= [১ - ০.৮০২৭] \times ১০০$$

$$= ১৯.৭২\%$$

প্রকৃত ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির অবচয় হার ব্যবহার করে বার্ষিক অবচয় নির্ণয় করা হলে আয়ুষ্কাল শেষে সম্পদের বই মূল্য ও ভগ্নাবশেষ মূল্য সমান হবে। কিন্তু এ পদ্ধতির অবচয় হার নির্ণয় অত্যন্ত জটিল বিধায় সাধারণ/দ্বিগুণ ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতির অবচয় হারই অধিক প্রচলিত। এ কারণে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি বলতে সাধারণভাবে দ্বিগুণ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিকেই বুঝায়। তাই প্রশ্নানুযায়ী ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয়ের শতকরা হার নির্ণয় করার প্রয়োজন হলে সাধারণ/দ্বিগুণ ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির অবচয় হার ব্যবহার সমীচিন।

সর্বশেষ বছরের অবচয়= (প্রারম্ভিক পুস্তকমূল্য – সমাপনী পুস্তকমূল্য

→ সমাপনী পুস্তকমূল্য= ভগ্নাবশেষ মূল্য

অবচয় নির্ণয়ের সারণী

বছর	প্রারম্ভিক পুস্তক মূল্য	পুঞ্জিভুত অবচয়	অবচয়ের হার	বার্ষিক অবচয়	সমাপনী মূল্য/পুস্তকমূল্য
১	১,০০,০০০	৪০,০০০	৪০%	৪০,০০০	৬০,০০০
২	৬০,০০০	৬৪,০০০	৪০%	২৪,০০০	৩৬,০০০
৩	৩৬,০০০	৭৮,৪০০	৪০%	১৪,৪০০	২১৬০০০
৪	২১,৬০০	৮৭,০৪০	৪০%	৮৬৪০	১২,৯৬০
৫	১২,৯৬০	৯৫,০০০	৪০%	৭৯৬০	৫,০০০

সম্পদের ক্রয়মূল্য ১,০০,০০০
আয়ুষ্কাল= ৫ বছর
ভগ্নাবশেষ মূল্য = ৫,০০০

হার = (১০০%÷ ৫) × ২
= ২০%× ২
= ৪০%

Problem

- মোবারক এন্টারপ্রাইজ ২০১১ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৪,৫০,০০০ টাকা মূল্যের একটি মেশিন ক্রয় করে। মেশিনটির পরিবহন ও সংস্থাপন ব্যয় বাবদ ৫০,০০০ টাকা ব্যয় নির্বাহ করে। মেশিনটির আয়ুষ্কাল ১০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৩০,০০০ টাকা। ২০১২ সালে ১ জুলাই তারিখে ১,৪০,০০০ টাকা মূল্যের আরও একটি নতুন মেশিন ক্রয় করা হয় যার সংস্থাপন ব্যয় ১০,০০০ টাকা। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব বন্ধ করা হয়। ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে। ৩ বছরের জন্য-

প্রয়োজনীয় জাবেদা, মেশিন হিসাব, অবচয় খরচ হিসাব এবং পূঞ্জিভূত অবচয় হিসাব প্রস্তুত কর।

Solution

অবচয়ের শতকরা হার = ১০০% ÷ আয়ুষ্কাল × ২
= ১০০% ÷ ১০ × ২ = ২০%

অবচয় নির্ণয়ের সারণী

বছর	প্রারম্ভিক পুস্তক মূল্য	অবচয়ের মেয়াদ	অবচয়ের হার	বার্ষিক অবচয়	সমাপনী মূল্য
২০১১	৫,০০,০০০	১ বছর	২০%	১,০০,০০০	৪,০০,০০০
২০১২	৪,০০,০০০	১ বছর	২০% ৮০,০০০	৯৫,০০০	৪,৫৫,০০০
	১,৫০,০০০	৬ মাস	১৫,০০০		
২০১৩	৪,৫৫,০০০	১ বছর	২০%	৯১,০০০	৩,৬৪,০০০

$$১,৫০,০০০ \times ২০\% = ৩০,০০০ \times \frac{৬}{১২} = ১৫,০০০$$

৫,৫০,০০০ − ৯৫,০০০ = ৪,৫৫,০০০

Solution

মোবারক এন্টারপ্রাইজ এর জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	রেফা	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১১ জানু-১	মেশিন হিসাব ডেবিট ব্যাংক হিসাব ক্রেডিট (মেশিন ক্রয় করা হল)		৫,০০,০০০	৫,০০,০০০
ডিসে – ৩১	অবচয় খরচ হিসাব ডেবিট পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব ক্রেডিট (অবচয় ধার্য করা হলো।)		১,০০,০০০	১,০০,০০০
ডিসে – ৩১	আয় সারাংশ হিসাব ডেবিট অবচয় খরচ হিসাব ক্রেডিট [অবচয় খরচ হিসাব বন্ধ করা হল।]		১,০০,০০০	১,০০,০০০
২০১২ জুলাই-১	মেশিন হিসাব ডেবিট ব্যাংক হিসাব ক্রেডিট (মেশিন ক্রয় করা হল)		১,৫০,০০০	১,৫০,০০০

DOWNLOAD THE APP

Solution

10 MINUTE SCHOOL

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	রেফা	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
ডিসে ৩১	অবচয় খরচ হিসাব ডেবিট পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব ক্রেডিট (অবচয় খরচ ধার্য করা হল)		৯৫,০০০	৯৫,০০০
”	আয় সারাংশ হিসাব ডেবিট অবচয় খরচ হিসাব ক্রেডিট (অবচয় খরচ হিসাব বন্ধ করা হল)		৯৫,০০০	৯৫,০০০
২০১৩ ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব ডেবিট পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব ক্রেডিট (অবচয় খরচ ধার্য করা হল)		৯১,০০০	৯১,০০০
”	আয় সারাংশ হিসাব ডেবিট অবচয় খরচ হিসাব ক্রেডিট (অবচয় খরচ হিসাব বন্ধ করা হল)		৯১,০০০	৯১,০০০

Problem

❖ জয়া ট্রেডার্স ২০১১ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে মিয়ামি ট্রেডার্সের নিকট হতে ৩,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি ফটোকপি মেশিন বাকীতে ক্রয় করলো। ২০১১ সালের ১ ফেব্রুয়ারিতে উক্ত ফটোকপি মেশিনের মূল্য পরিশোধ করা হল। ২০১২ সালের ১ জুলাই তারিখে উক্ত মেশিনটি অকেজো হওয়াতে ২,০০,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হয়। ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ১০% হারে অবচয় ধার্যের সিদ্ধান্ত গ্রহীত হয়।

ক) মেশিন বিক্রয় জনিত লাভ ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় কর।

ক) ফটোকপি মেশিন বিক্রয় জনিত লাভ ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয়ঃ-

ক্রয়মূল্য	= ৩,০০,০০০ টাকা
(-) পূঞ্জিভূত অবচয় (৩০,০০০ + ১৩,৫০০)	= ৪৩,৫০০ টাকা
	= ২,৫৬,৫০০ টাকা
মেশিনের পুস্তক মূল্য	= ২,৫৬,৫০০ টাকা
(-) বিক্রয় মূল্য	= ২,০০,০০০ টাকা
বিক্রয়জনিত ক্ষতি	= ৫৬,৫০০ টাকা

২০১১- ১ বছর

২০১২- ৬ মাস

২০১১

৩,০০,০০০× ১০%= ৩০,০০০

২০১২

৩,০০,০০০ – ৩০,০০০ = ২,৭০,০০০

$২,৭০,০০০ \times ১০\% \times \frac{৬}{১২}$

$= ২৭০০০ \times \frac{১}{২} = ১৩,৫০০$

CQ

- আদিত্য এন্টারপ্রাইজ এর হিসাব বইতে ২০১১ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে মেশিন হিসাবের উদ্বৃত্ত ছিল ৩,৬০,০০০ টাকা এবং পূঞ্জিভূত অবচয়ের উদ্বৃত্ত ছিল ৬৮,৪০০ টাকা। ২০১২ সালের ১ জুলাই তারিখে ২,৪০,০০০ টাকা মূল্যের আরও একটি মেশিন ক্রয় করা হয়। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব বন্ধ করা হয়। ক্রম হ্রাসমানজের পদ্ধতিতে ১০% হারে অবচয় ধার্য কর।

ক) ২০১১ ও ২০১২ সালের অবচয় এর পরিমাণ নির্ণয় কর।

খ) প্রথম তিন বছরের জন্য অবচয় খরচ হিসাব প্রস্তুত কর ।

গ) পূঞ্জিভূত অবচয় হিসাব প্রস্তুত কর।

প্রারম্ভিক পুস্তক মূল্য= ৩,৬০,০০০ – ৬৮,৪০০
= ২,৯১,৬০০

Solution

ক) অবচয় নির্ণয়ের সারণীঃ-

বছর	প্রারম্ভিক পুস্তক মূল্য	অবচয়ের মেয়াদ	অবচয়ের হার	বার্ষিক অবচয়	সমাপনী মূল্য
২০১১	২,৯১,৬০০	১ বছর	১০%	২৯,১৬০	২,৬২,৪৪০
২০১২	২,৬২,৪৪০ ২,৪০,০০০	১ বছর ৬ মাস	১০% ১০%	২৬,২৪৪ ১২,০০০	২,৩৬,১৯৬ ২,২৮,০০০
				৩৮,২৪৪	৪,৬৪,১৯৬

Solution

খ) ডেবিট **অবচয় খরচ হিসাব** ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	রেফা	টাকা	তারিখ	বিবরণ	রেফা	টাকা
২০১১ ডিসে-৩১	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব		২৯,১৬০	২০১১ ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		২৯,১৬০
			২৯,১৬০				২৯,১৬০
২০১২ ডিসে-৩১	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব		৩৮,২৪৪	২০১২ ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		৩৮,২৪৪
			৩৮,২৪৪				৩৮,২৪৪
২০১৩ ডিসে-৩১	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব		৪৬,৪২০	২০১৩ ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		৪৬,৪২০
			৪৬,৪২০				৪৬,৪২০

Solution

গ) ডেবিট **পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব** ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	রেফা	টাকা	তারিখ	বিবরণ	রেফা	টাকা
২০১১				২০১১			
ডিসে-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		২৯,১৬০	ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		২৯,১৬০
			২৯,১৬০				২৯,১৬০
২০১২				২০১২			
ডিসে-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৬৭,৪০৪	জানু -১	ব্যালেন্স বি/ডি		২৯,১৬০
			৬৭,৪০৪	ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		৩৮,২৪৪
							৬৭,৪০৪
২০১৩				২০১৩			
ডিসে-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		১,১৩,৮২৪	জানু -১	ব্যালেন্স বি/ডি		৬৭,৪০৪
				ডিসে-৩১	অবচয় খরচ হিসাব		৪৬,৪২০
			১,১৩,৮২৪				১,১৩,৮২৪
				২০১৪			
				জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি		১,১৩,৮২৪

Solution

প্রয়োজনীয় গণনাকার্যঃ-

২০১৩ সালের অবচয়ঃ

=(৫,০৫,৪৪০ - ৩৮,২৪৪)

= ৪,৬৪,১৯৬ ×১০%

= ৪৬,৪২০ টাকা

CQ

❖ এপেক্স কোম্পানি ২০১৭ সালের ১ জানুয়ারি, ১ এপ্রিল এবং ২০১৮ সালের ১ জুন তারিখে ৩টি মেশিন যথাক্রমে ১,০০,০০০ টাকা, ১,৫০,০০০ টাকা এবং ৫০,০০০ টাকায় ক্রয় করা হয়। প্রত্যেক মেশিনের আয়ুষ্কাল ১০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য যথাক্রমে ২০,০০০ টাকা, ১০,০০০ টাকা এবং ৫,০০০ টাকা। ২০১৮ সালের ১ জুলাই তারিখে প্রথম মেশিনটি ৯০,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হয়। প্রতিষ্ঠানটি সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে। প্রতিষ্ঠানটি হিসাবের বই প্রত্যেক বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে বন্ধ করে।

ক. বিক্রীত মেশিনের মুনাফা বা ক্ষতি নির্ণয় করো।

খ. ২০১৮ সালের জন্য প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও।

গ. ২০১৭ ও ২০১৮ সালের মেশিন হিসাব প্রস্তুত করো।

Solution

ক. বিক্রীত মেশিনের মুনাফা বা ক্ষতি নির্ণয় করো।

বিক্রীত মেশিনের মুনাফা বা ক্ষতি নির্ণয়ঃ

বিবরন	টাকা	টাকা
মেশিন বিক্রয়		৯০,০০০
বাদঃ পুস্তক মূল্যঃ		
মেশিন ক্রয়	১,০০,০০০	
বাদঃ পুঞ্জীভূত অবচয় [{(১,০০,০০০ – ২০,০০০) ÷ ১০} × ১.৫]	(১২,০০০)	(৮৮,০০০)
মেশিন বিক্রয়জনিত লাভ		২,০০০

Solution

খ. ২০১৮ সালের জন্য প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও।

এপেক্স কোম্পানি জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসেব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৮ জুন ১	মেশিন হিসাব নগদান হিসাব (নগদে মেশিন ক্রয় করা হলো)		৫০,০০০	৫০,০০০
জুলাই ১	অবচয় হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় – মেশিন হিসাব (বিক্রীত মেশিনের অবচয় ধার্য করা হলো)		৪,০০০	৪,০০০
জুলাই ১	নগদান হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় – মেশিন হিসাব মেশিন হিসাব মেশিন বিক্রয়জনিত লাভ হিসাব (পুরাতন মেশিন বিক্রয় করা হলো)		৯০,০০০ ১২,০০০	১,০০,০০০ ২,০০০
ডিসে ৩১	অবচয় হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব (অবচয় ধার্য করা হলো)		১৬,৬২৫	১৬,৬২৫
ডিসে ৩১	আয় সারাংশ অবচয় খরচ হিসাব (অবচয় খরচ বন্ধ করা হলো)		২০,৬২৫	২০,৬২৫
ডিসে ৩১	মেশিন বিক্রয়জনিত লাভ হিসাব আয় সারাংশ হিসাব (মেশিন বিক্রয়জনিত লাভ বন্ধ করা হলো)		২,০০০	২,০০০
	মোট		১,৯৫,২৫০	১,৯৫,২৫০

DOWNLOAD THE APP

Solution

10 MINUTE SCHOOL

গ. ২০১৭ ও ২০১৮ সালের মেশিন হিসাব প্রস্তুত করো।

এপেক্স কোম্পানি
খতিয়ান বই
মেশিন হিসাব

তারিখ	বিবরন	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৭						
জানু ১	নগদান হিসাব		১,০০,০০০		১,০০,০০০	
এপ্রিল ১	নগদান হিসাব		১,৫০,০০০		২,৫০,০০০	
২০১৮						
জানু ১	ব্যালেন্স				২,৫০,০০০	
জুন ১	নগদান হিসাব		৫০,০০০		৩,০০,০০০	
জুলাই ১	নগদান হিসাব			৮৮,০০০	২,১২,০০০	
জুলাই ১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব			১২,০০০	২,০০,০০০	

CQ

ক্রয়মূল্য= ৪,৫০,০০০ + ৫০,০০০ = ৫,০০,০০০

❖ জীবন এন্টারপ্রাইজ ২০১৭ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৪,৫০,০০০ টাকা দিয়ে কলকজা ক্রয় করে। কলকজা ক্রয় বাবদ আনুষঙ্গিক খরচ হয় ৫০,০০০ টাকা এবং আয়ুষ্কাল শেষে আনুমানিক ভগ্নাবশেষ মূল্য ২০,০০০ টাকা। ২০১৮ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে প্রতিষ্ঠানটি ২,৮০,০০০ টাকা মূল্যের আরও একটি কলকজ্জা ক্রয় করে যার সংস্থাপন ব্যয় হয় ২০,০০০ টাকা। প্রতিষ্ঠানটি সর্বদা ২০% হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে। প্রতিষ্ঠানটির হিসাবকাল শেষ হয় ৩১ ডিসেম্বর।

ক. ২০১৭ ও ২০১৮ সালের অবচয় নির্ণয় করো।

খ. অবচয় হিসাব ও পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব প্রস্তুত করো। (২০১৭ ও ২০১৮ সালের জন্য)

গ. প্রতিষ্ঠানের হিসাবরক্ষক ভুলক্রমে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির পরিবর্তে সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করলে নিট আয় কত টাকা কম বা বেশি হবে?

Solution

ক. ২০১৭ ও ২০১৮ সালের অবচয় নির্ণয় করো।

২০১৭ ও ২০১৮ সালের অবচয় নির্ণয়ঃ

তারিখ	বছরের শুরুর মূল্য	গননা	অবচয়	পুঞ্জীভূত অবচয়	বছরের শেষের মূল্য
২০১৭	৫,০০,০০০	৫,০০,০০০ × ২০%	১,০০,০০০	১,০০,০০০	৪,০০,০০০
২০১৮	৪,০০,০০০ (১ম কলকব্জা) ৩,০০,০০০ (২য় কলকব্জা)	৪,০০,০০০ × ২০% ৩,০০,০০০ × ২০%	৮০,০০০ ৬০,০০০	২,৪০,০০০ ↓	৩,২০,০০০ ২,৪০,০০০
			১,৪০,০০০		৫,৬০,০০০

১,০০,০০০
৮০,০০০
৬০,০০০
২,৪০,০০০

Solution

খ.

জীবন এন্টারপ্রাইজ
অবচয় হিসাব
খতিয়ান বই

তারিখ	বিবরন	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের ডেবিট	জের ক্রেডিট
২০১৭						
ডিসে ৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব – কলকজ্জা (ক থেকে প্রাপ্ত)		১,০০,০০০		১,০০,০০০	
ডিসে ৩১	আয় সারাংশ			১,০০,০০০		
২০১৮						
ডিসে ৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব – কলকজ্জা (ক থেকে প্রাপ্ত)		১,৪০,০০০		১,৪০,০০০	
ডিসে ৩১	আয় সারাংশ			১,৪০,০০০		

পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব – কলকজ্জা

তারিখ	বিবরন	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের ডেবিট	জের ক্রেডিট
২০১৭						
ডিসে ৩১	অবচয় হিসাব			১,০০,০০০		১,০০,০০০
২০১৮						
ডিসে ৩১	অবচয় হিসাব			১,৪০,০০০		২,৪০,০০০

Solution

গ. প্রতিষ্ঠানের হিসাবরক্ষক ভুলক্রমে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির পরিবর্তে সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করলে নিট আয় কত টাকা কম বা বেশি হবে?

সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয়ের পরিমানঃ

বছর	বছরের শুরুর মূল্য	অবচয়
২০১৭	(৫,০০,০০০ – ২০,০০০) × ২০%	৯৬,০০০
২০১৮	১ম কলকব্জা (৫,০০,০০০ – ২০,০০০) × ২০% ২য় কলকব্জা (৩,০০,০০০ × ২০%)	৯৬,০০০ ৬০,০০০
		১,৫৬,০০০

সরলরৈখিক ও ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতিতে ধার্যকৃত অবচয়ের পার্থক্যঃ

বছর	সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় (টাকা)	ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় (টাকা)	পার্থক্য
২০১৭	৯৬,০০০	১,০০,০০০ (ক থেকে প্রাপ্ত)	৪,০০০
২০১৮	১,৫৬,০০০	১,৪০,০০০ (ক থেকে প্রাপ্ত)	(১৬,০০০)

সূত্রাবলী

১). সরলরৈখিক পদ্ধতিতে নির্দিষ্ট সময় পর পুস্তকমূল্য = সম্পদের ক্রয়মূল্য – (বার্ষিক অবচয় $\times\, n$)

এখানে,
n= বছরের সংখ্যা

২). ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে নির্দিষ্ট সময় পর পুস্তকমূল্য = সম্পদের ক্রয়মূল্যে × (১০০% – অবচয়ের হার)^{n}

৩). ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে নির্দিষ্ট সময় পর অবচয় = সম্পদের ক্রয়মূল্যে × (১০০% – অবচয়ের হার)$^{n-১}$× অবচয়ের হার

CQ

❖ মল্লিক কোম্পানি ২০১৮ সালের ১ অক্টোবর ১.৮০,০০০ টাকা ব্যয়ে একটি নতুন মেশিন ক্রয় করে। মেশিনটির আয়ুষ্কাল অনুমান করা হয় ৫ বছর। আয়ুষ্কাল শেষে মেশিনটির ভগ্নাবশেষ মূল্য অনুমান করা হয় ২০,৫০০ টাকা । প্রতিষ্ঠানটি ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব বছর শেষ করে।

[রাজশাহী বোর্ড '১৯]

ক. সরলরৈখিক পদ্ধতিতে মল্লিক কোম্পানির মেশিনের ২০১৮ সালের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. মল্লিক কোম্পানির বইতে ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও। (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নেই)

গ. প্রথম বছর শেষে মল্লিক কোম্পানির হিসাব বইতে মেশিন হিসাব ও অবচয় হিসাব প্রস্তুত করো।

Solution

ক. সরলরৈখিক পদ্ধতিতে মল্লিক কোম্পানির মেশিনের ২০১৮ সালের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

সরলরৈখিক পদ্ধতিতে মল্লিক কোম্পানির মেশিনের ২০১৮ সালের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

$$২০১৮ \text{ সালের অবচয়} = \left(\frac{\text{সম্পদের অর্জন মূল্য} - \text{ভগ্নাংশেষ মূল্য}}{\text{অনুমতি আয়ুষ্কাল}}\right) \times \frac{৩}{১২}$$

$$= \left(\frac{১,৮০,০০০ - ২০,৫০০}{৫}\right) \times \frac{৩}{১২}$$

$$= ৭,৯৭৫ \text{ টাকা}$$

Solution

খ. মল্লিক কোম্পানির বইতে ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও। (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নেই)

মল্লিক কোম্পানি
সাধারন জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৮ অক্টো ১	মেশিন হিসাব নগদান হিসাব		১,৮০,০০০	 ১,৮০,০০০
ডিসে ৩১	অবচয় হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব – মেশিন		৭,৯৭৫	 ৭,৯৭৫
ডিসে ৩১	আয় সারাংশ অবচয় হিসাব		৭,৯৭৫	 ৭,৯৭৫
	মোট		১,৯৫,৯৫০	১,৯৫,৯৫০

DOWNLOAD THE APP

Solution

10 MINUTE SCHOOL

গ. প্রথম বছর শেষে মল্লিক কোম্পানির হিসাব বইতে মেশিন হিসাব ও অবচয় হিসাব প্রস্তুত করো।

মল্লিক কোম্পানি
খতিয়ান বই
মেশিন হিসাব

হিসাবের কোড নং

তারিখ	বিবরন	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৮ অক্টো ১	নগদান হিসাব		১,৮০,০০০		১,৮০,০০০	

অবচয় হিসাব

তারিখ	বিবরন	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৮ ডিসে ৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব – মেশিন		৭,৯৭৫		৭,৯৭৫	
ডিসে ৩১	আয় সারাংশ			৭,৯৭৫		

CQ

❑ মেঘনা এন্টারপ্রাইজ ১ জানুয়ারি ২০১৮ তারিখে ৫,০০,০০০ টাকা মুল্যের একটি কলকজ্জা ক্রয় করে। ১ জুলাই ২০১৮ তারিখে ২,৫০,০০০ টাকা মূল্যের আরও একটি কলকজ্জা ক্রয় করে। নতুন ক্রীত কলকজ্জাটির জন্য বহন খরচ বাবদ ২০,০০০ টাকা এবং সংস্থাপন ব্যয় বাবদ ৩০,০০০ টাকা নির্বাহ হয়। প্রতিষ্ঠানটি কলকজার ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর হিসাবকাল শেষ হয়।

[চট্টগ্রাম বোর্ড '১৯]

ক. মেঘনা এন্টারপ্রাইজ-এর ব্যবসায়ে ২০১৮ সালে কলকজ্জা আনয়ন ও ক্রয় এর জাবেদা দাখিলা দাও। (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নেই)

খ. সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ২০১৮ ও ২০১৯ সালের অবচয় নির্ণয় করো।

গ. ২০১৮ ও ২০১৯ সালের জন্য কলকজ্জা হিসাব ও অবচয় সঞ্চিতি হিসাব দেখাও।

Solution

ক. মেঘনা এন্টারপ্রাইজ-এর ব্যবসায়ে ২০১৮ সালে কলকব্জা আনয়ন ও ক্রয় এর জাবেদা দাখিলা দাও। (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নেই)

মেঘনা এন্টারপ্রাইজ
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৮ জানু ১	কলকব্জা হিসাব নগদান হিসাব		৫,০০,০০০	 ৫,০০,০০০
জুলাই ১	কলকব্জা হিসাব (২,৫০,০০০ + ২০,০০০ + ৩০,০০০) নগদান হিসাব		৩,০০,০০০	 ৩,০০,০০০
	মোট		৮,০০,০০০	৮,০০,০০০

Solution

খ. সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ২০১৮ ও ২০১৯ সালের অবচয় নির্ণয় করো।

সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ২০১৮ ও ২০১৯ সালের অবচয় নির্ণয় করা হলোঃ

২০১৮ সালের অবচয় = (৫,০০,০০০ × ১০%) + (৩,০০,০০০ × ১০% × ৬/১২)

= ৫০,০০০ + ১৫,০০০

= ৬৫,০০০ টাকা

২০১৯ সালের অবচয় = (৫,০০,০০০ × ১০%) + (৩,০০,০০০ × ১০%)

= ৫০,০০০ + ৩০,০০০

= ৮০,০০০ টাকা

Solution

গ. ২০১৮ ও ২০১৯ সালের জন্য কলকজ্জা হিসাব ও অবচয় সঞ্চিতি হিসাব দেখাও।

মেঘনা এন্টারপ্রাইজ কলকজ্জা হিসাব

তারিখ	বিবরন	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৮						
জানু ১	নগদান হিসাব		৫,০০,০০০		৫,০০,০০০	
জুলাই ১	নগদান হিসাব		৩,০০,০০০		৮,০০,০০০	
২০১৯						
জানু ১	ব্যালেন্স				৮,০০,০০০	

অবচয় সঞ্চিতি হিসাব

তারিখ	বিবরন	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৮						
ডিসে ৩১	অবচয় হিসাব			৬৫,০০০		৬৫,০০০
২০১৯						
ডিসে ৩১	অবচয় হিসাব			৮০,০০০		১,৪৫,০০০

CQ

প্রিয়ন্তী রহমান ম্যানুফ্যাকচারিং কোম্পানি ১ জানুয়ারি ২০১৭ সালে ৬,৩৫,০০০ টাকায় ১টি যন্ত্রপাতি ক্রয় করে এবং যন্ত্রপাতিটির বহন খরচ প্রদান করে ২০,০০০ টাকা। যন্ত্রপাতিটির আয়ুষ্কাল ৮ বছর এবং আয়ুষ্কাল শেষে যন্ত্রপাতিটির ভগ্নাবশেষ মূল্য হবে ৩৫,০০০ টাকা। ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি ব্যবহার করো।

[ঢাকা, দিনাজপুর, যশোর, সিলেট বোর্ড '১৮]

ক. অবচয়ের হার এবং ১ বছরের অবচয় নির্ণয় করো।

খ. অবচয় খরচ হিসাব তৈরি করো।

গ. যন্ত্রপাতি হিসাব তৈরি করো।

Solution

ক.

(i) অবচয়ের হার = (১০০% ÷ আয়ুষ্কাল) × ২ = (১০০% ÷ ৮) × ২ = ১২.৫% × ২ = ২৫%

(ii) বার্ষিক অবচয় = (৬,৫৫,০০০ × ২৫%) = ১,৬৩,৭৫০ টাকা

নোটঃ ১ : সম্পদের অর্জন = (৬,৩৫,০০০ + ২০,০০০)
= ৬,৫৫,০০০

Solution

খ) ডেবিট **প্রিয়ন্তী রহমান ম্যানুফ্যাকচারিং-এর অবচয় খরচ হিসাব** ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	রেফা	টাকা	তারিখ	বিবরণ	রেফা	টাকা
২০১৭ ডিসে-৩১	পুঞ্জিভূত অবচয় হিসাব		১,৬৩,৭৫০	২০১৭ ডিসে-৩১	আয় বিবরণী		১,৬৩,৭৫০
			১,৬৩,৭৫০				১,৬৩,৭৫০

Solution

গ) ডেবিট **যন্ত্রপাতি হিসাব** ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	রেফা	টাকা	তারিখ	বিবরণ	রেফা	টাকা
২০১৭ জানু-০১	নগদান হিসাব		৬,৫৫,০০০	২০১৭ ডিসে-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৬,৫৫,০০০
			৬,৫৫,০০০				৬,৫৫,০০০
২০১৮ জানু - ১	ব্যালেন্স B/D		৬,৫৬,০০০				

- জনাব সাদমান নুহীন একজন ফ্যাশন ডিজাইনার যিনি সাদমান অটো ফ্যাশন ডিজাইন হাউস এর কর্ণধার। তিনি ২০১২ সালের ১ জুলাই তারিখে জাপান থেকে ১০,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি স্বয়ংক্রিয় ডিজাইন মেশিন আমদানি করেন। মেশিনটির ওপর ১৫% ভ্যাট প্রদান করেন। মেশিনটির আনয়ন খরচ ও সংস্থাপন খরচ বাবদ যথাক্রমে ১০,০০০ টাকা এবং ১৫,০০০ টাকা। মেশিনটির আনুমানিক জীবনকাল ৪ বছর। অনুমান করা যায় যে, মেশিনটির জীবনকাল শেষে ভগ্নাবশেষ মূল্য পাওয়া যাবে ১,২০,০০০ টাকা। প্রতিষ্ঠানটি ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে।

[সিলেট বোর্ড '১৭]

ক. অবচয় হার নির্ণয় করো।

খ. চার বছরের অবচয় দেখিয়ে একটি অবচয় সারণী তৈরি করো।

গ. মেশিন আমদানির জন্য সাধারণ জাবেদা ও অবচয় সংক্রান্ত সমন্বয় জাবেদা দেখাও।

Solution

ক. ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতিতে অবচয় হার নির্ণয় :

$\therefore$ ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতিতে অবচয় হার $= \frac{১০০\%}{\text{আয়ুষ্কাল}} \times ২$

$= \frac{১০০\%}{৪} \times ২$

$= ২৫ \times ২$

$= ৫০\%$

DOWNLOAD THE APP

Solution

10 MINUTE SCHOOL

খ) অবচয় নির্ণয়ের সারণীঃ-

বছর	বছরে শুরুতে ক্রয়মূল্য/বইমূল্য	অবচয়ের হার	বছর/মাস	অবচয়	পুঞ্জিভূত অবচয়	বছরের শেষে বই মূল্য
২০১২	১১,৭৫,০০০	৫০%	৬মাস	২,৯৩,৭৫০	২,৯৩,৭৫০	৮,৮১,২৫০
২০১৩	৮,৮১,২৫০	৫০%	১বছর	৪, ৪০, ৬২৫	৭,৩৪,৩৭৫	৪,৪০,৬২৫
২০১৪	৪,৪০,৬২৫	৫০%	১বছর	২,২০,৩১৩	৯,৫৪,৬৮৮	২,২০,৩১২
২০১৫	২,২০,৩১২	৫০%	১বছর	২,২০,৩১২ -১,২০,০০০ =১,০০,৩১২	১০,৫৫,০০০	১,২০,০০০

Solution

গ. মেশিন আমদানির জন্য সাধারণ জাবেদা ও অবচয় সংক্রান্ত সমন্বয় জাবেদা দেখাও।

জনাব সাদমান নুহীন
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১২ জুলাই ১	মেশিন হিসাব নগদান হিসাব (মেশিনটি ভ্যাট, বহন, সংস্থাপনসহ ক্রয় করা হলো।)		১১,৭৫,০০০	১১,৭৫,০০০
ডিসে ৩১	অবচয় খরচ হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব – মেশিন (মেশিনের অবচয় ধার্য করা হলো)		২,৯৩,৭৫০	২,৯৩,৭৫০
ডিসে ০১	আয় বিবরণী অবচয় হিসাব (অবচয় খরচ আয় বিবরণীতে স্থানান্তর করে বন্ধ করা হলো।)		২,৯৩,৭৫০	২,৯৩,৭৫০

CQ

❑ তামিম এন্টারপ্রাইজ ২০১৫ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৪,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি মেশিন ক্রয় করে। মেশিনটির বহন ব্যয় এবং সংস্থাপন ব্যয় যথাক্রমে ১০,০০০ টাকা ও ২০,০০০ টাকা ছিল। মেশিনটির অনুমিত আয়ুষ্কাল ৫ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৪০,০০০ টাকা। মেশিনটির ওপর ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করার সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়।

[ঢাকা বোর্ড '১৯]

ক. অবচয়ের হার ও ১ম বছরের অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. ১ম দুই বছরের জন্য পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব প্রস্তুত করো।

গ. ১ম দুই বছরের জন্য মেশিন হিসাব ও অবচয় হিসাব প্রস্তুত করো।

Solution

ক)

অবচয়ের হার = $\frac{১}{N} \times ১০০ \times ২ = ৪০\%$

বার্ষিক অবচয় = অবচয়যোগ্য মূল্য × অবচয়ের হার

= (৪,০০,০০০ + ১০,০০০ + ২০,০০০) × ৪০%

= ১,৭২,০০০ টাকা

Solution

খ. ১ম দুই বছরের জন্য পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব প্রস্তুত করো।

তামিম এন্টারপ্রাইজ
খতিয়ান বই
পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব

তারিখ	বিবরন	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৫ ডিসে ৩১	অবচয় হিসাব			১,৭২,০০০		১,৭২,০০০
২০১৬ ডিসে ৩১	অবচয় হিসাব			১,০৩,২০০		২,৭৫,২০০

নোটঃ ১ : (৪,৩০,০০০ + ১,৭২,০০০) ×৪০%
= ২,৫৮,০০০ × ৪০%
= ২,৫৮,০০০ = ১,০৩,২০০

Solution

গ)

তামিম এন্টারপ্রাইজের
মেশিন হিসাব

ডেবিট ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	রেফা	টাকা	তারিখ	বিবরণ	রেফা	টাকা
২০১৫ জানু ১	নগদান/ব্যাংক হিসাব		৪,৩০,০০০	২০১৫ ডিসে-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৪,৩০,০০০
			৪,৩০,০০০				৪,৩০,০০০
২০১৬ জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি		৪,৩০,০০০	২০১৬ ডিসে-৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৪,৩০,০০০
			৪,৩০,০০০				৪,৩০,০০০
২০১৭ জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি		৪,৩০,০০০				

Solution

ডেবিট **অবচয় হিসাব** ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	রেফা	টাকা	তারিখ	বিবরণ	রেফা	টাকা
২০১৫ ডি. ৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব		১,৭২,০০০	২০১৫ ডিসে-৩১	আয় বিবরণী		১,৭২,০০০
			১,৭২,০০০				১,৭২,০০০
২০১৬ ডি. ৩১	পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব		১,০৩,২০০	২০১৬ ডিসে-৩১	আয় বিবরণী		১,০৩,২০০
			১,০৩,২০০				১,০৩,২০০

CQ

মি. সানি ২০১৭ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৩,২৫,০০০ টাকার একটি আসবাবপত্র ক্রয় করেন। আসবাবপত্রটির আনুমানিক আয়ুষ্কাল ৫ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ২৫,০০০ টাকা। মি. সানি প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব বই বন্ধ করেন এবং ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করেন। [যশোর বোর্ড '১৯]

ক. প্রথম দুই বছরের অবচয় তালিকা দেখাও।

খ. প্রথম দুই বছরের জাবেদা দাখিলা দাও।

গ. প্রথম দুই বছরের অবচয় খরচ হিসাব ও আসবাবপত্র হিসাব তৈরি করো।

Solution

ক. (i) অবচয়ের হার = (১০০% ÷ আয়ুষ্কাল) × ২ = (১০০% ÷ ৫) × ২ = ৪০%

প্রথম দুই বছরের অবচয় তালিকা তৈরিঃ

বছর	প্রারম্ভিক মূল্য	বার্ষিক অবচয়@ ৪০%	অবচয় সঞ্চিতি	সমাপনী মূল্য
২০১৭	৩,২৫,০০০	১,৩০,০০০	১,৩০,০০০	১,৯৫,০০০
২০১৮	১,৯৫,০০০	৭৮,০০০	২,০৮,০০০	১,১৭,০০০

Solution

খ. প্রথম দুই বছরের জাবেদা দাখিলা দাও।

মি. সানি জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৭ জানু ১	আসবাবপত্র হিসাব ডেবিট নগদান/ব্যাংক হিসাব ক্রেডিট		৩,২৫,০০০	৩,২৫,০০০
ডিসে ৩১	অবচয় হিসাব ডেবিট পুঞ্জীভূত অবচায় (আসবাবপত্র) হিসাব ক্রেডিট		১,৩০,০০০	১,৩০,০০০
ডিসে ৩১	আয় বিবরণী ডেবিট অবচয় হিসাব ক্রেডিট		১,৩০,০০০	১,৩০,০০০
২০১৮ ডিসে ৩১	অবচয় হিসাব ডেবিট পুঞ্জীভূত অবচয় (আসবাবপত্র) হিসাব ক্রেডিট		৭৮,০০০	৭৮,০০০
ডিসে ৩১	আয় বিবরণী ডেবিট অবচয় হিসাব ক্রেডিট		৭৮,০০০	৭৮,০০০

Solution

গ. প্রথম দুই বছরের অবচয় খরচ হিসাব ও আসবাবপত্র হিসাব তৈরি করো।

মি. সানি
অবচয় খরচ হিসাব

তারিখ	বিবরন	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৭						
ডিসে ৩১	পুঞ্জীভূত অবচয়(আসবাবপত্র) হিসাব		১,৩০,০০০		১,৩০,০০০	
ডিসে ৩১	আয় বিবরণী			১,৩০,০০০		
২০১৮						
ডিসে ৩১	পুঞ্জীভূত অবচয়(আসবাবপত্র) হিসাব		৭৮,০০০		৭৮,০০০	
ডিসে ৩১	আয় বিবরণী			৭৮,০০০		

Solution

আসবাবপত্র হিসাব

তারিখ	বিবরন	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৭ জানু ১	নগদান হিসাব		৩,২৫,০০০		৩,২৫,০০০	
২০১৮ জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি				৩,২৫,০০০	

CQ

❑ বাংলাদেশ লি. ২০১৫ সালের ১ জুলাই তারিখে ১০,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি যন্ত্রপাতি আমদানি করে। এটির আমদানি শুল্ক, বহন খরচ ও সংস্থাপন ব্যয় বাবদ যথাক্রমে ১,৪০,০০০ টাকা, ৬০,০০০ টাকা ও ১,০০,০০০ টাকা ব্যয় করে। যন্ত্রটির আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১,০০,০০০ টাকা। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাবকাল শেষ হয়। কোম্পানি ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে বার্ষিক ২০% হারে অবচয় ধার্যের সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে।

[কুমিল্লা বোর্ড '১৯]

ক. যন্ত্রটির অবচয়যোগ্য মূল্য নির্ণয় করো।

খ. ২০১৫ এবং ২০১৬ সালের জন্য প্রয়োজনীয় জাবেদা দাও।

গ. ২০১৭ এবং ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের উদ্বৃত্তপত্রে যন্ত্রপাতি হিসাব প্রদর্শন করো।

১). ক্রমহ্রাসমান, অবচয়যোগ্য মূল্য = সম্পদের অর্জনমূল্য
২). সরলরৈখিক, অবচয়যোগ্য মূল্য = সম্পদের অর্জনমূল্য – ভগ্নাবশেষ মূল্য

Solution

ক. যন্ত্রটির অবচয়যোগ্য মূল্য নির্ণয় করো।

যন্ত্রটির অবচয়যোগ্য মূল্য নির্ণয়ঃ

বিবরন	বিস্তারিত টাকা	পরিমাণ টাকা
আমদানি মূল্য	১০,০০,০০০	
আমদানি শুল্ক	১,৪০,০০০	
বহন খরচ	৬০,০০০	
সংস্থাপন ব্যয়	১,০০,০০০	
যন্ত্রটির অবচয়যোগ্য মূল্য		১৩, ০০, ০০০

Problem

- ❑ বাংলাদেশ লি. ২০১৫ সালের ১ জুলাই তারিখে ১০,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি যন্ত্রপাতি আমদানি করে। এটির আমদানি শুল্ক, বহন খরচ ও সংস্থাপন ব্যয় বাবদ যথাক্রমে ১,৪০,০০০ টাকা, ৬০,০০০ টাকা ও ১,০০,০০০ টাকা ব্যয় করে। যন্ত্রটির আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ১,০০,০০০ টাকা। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাবকাল শেষ হয়। কোম্পানি ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে বার্ষিক ২০% হারে অবচয় ধার্যের সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে।

[কুমিল্লা বোর্ড '১৯]

খ. ২০১৫ এবং ২০১৬ সালের জন্য প্রয়োজনীয় জাবেদা দাও।

২০১৩: ১৩,০০০,০০× ২০% × $\frac{৬}{১২}$= ১,৩০,০০০

২০১৪: (১৩,০০,০০০ – ১,৩০,০০০)× ২০% = ২, ৩৪, ০০০

Solution

খ. ২০১৫ এবং ২০১৬ সালের জন্য প্রয়োজনীয় জাবেদা দাও।

বাংলাদেশ লি. জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খ: পৃ:	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৫ জুলাই ১	যন্ত্রপাতি হিসাব নগদান/ব্যাংক হিসাব		১৩,০০,০০০	 ১৩,০০,০০০
ডিসে ৩১	অবচয় হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় (যন্ত্রপাতি) হিসাব		১,৩০,০০০	 ১,৩০,০০০
ডিসে ৩১	আয় বিবরণী অবচয় হিসাব		১,৩০,০০০	 ১,৩০,০০০
২০১৬ ডিসে ৩১	অবচয় হিসাব পুঞ্জীভূত অবচয় হিসাব		২,৩৪,০০০	 ২,৩৪,০০০
ডিসে ৩১	আয় বিবরণী অবচয় হিসাব		২,৩৪,০০০	 ২,৩৪,০০০

Solution

গ).

২০১৭ – (১৩,০০,০০০ – ৩,৬৪,০০০) × ২০% = ১,৮৭,২০০

মি. সানি
উদবৃত্তপত্র

বিবরন	টাকা	টাকা	টাকা
২০১৭ সালের স্থায়ী সম্পদ :-			
যন্ত্রপাতি		১,৩০,০০০	
(-) পুঞ্জীভূত অবচয় (৩,৬৪,০০০ + ১,৮৭,২০০)		৫,৫১,২০০	৭,৪৮,৮০০
২০১৮ সালের স্থায়ী সম্পদ :			
যন্ত্রপাতি		১৩,০০,০০০	
(-) পুঞ্জীভূত অবচয় (৫,৫১,২০০ + ১,৪৯,৭৬০)		৭,০০,৯৬০	৫,৯৯,০৪০

২০১৫ – ১,৩০,০০০
২০১৬ – ২,৩৪,০০০

২০১৮ – ৭,৪৮,৮০০× ২০%
= ১,৪৯,৭৬০

DOWNLOAD THE APP

MCQ

10 MINUTE SCHOOL

(১) ভগ্নাবশেষ মুল্যকে কী নামে অভিহিত করা যায়? [ব. বো. '১৭]

(ক) প্রাক্কলিত অপসারন মূল্য

(খ) সম্পদের নির্দিষ্ট বিক্রয়মূল্য

✔ (গ) আয়ুষ্কাল শেষে সম্পদ থেকে নগদ প্রাপ্তি

(ঘ) সম্পদ অপসারনকালে প্রদত্ত নগদ অর্থ



MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ২ ও ৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ২০১৬ সালের ১লা এপ্রিল মিম এন্টার প্রাইজ ৬০,০০০ টাকার একটি যন্ত্রপাতি ক্রয় করে এবং ১০,০০০ টাকায় সংস্থাপন করে। যন্ত্রপাতিটির আয়ুষ্কাল ধরা হয় ৬ বছর এবং আয়ুষ্কাল শেষে ভগ্নাবশেষ মূল্য ৪,০০০ টাকা। প্রতিষ্ঠানটি প্রতিবছর ৩১শে ডিসেম্বর তারিখে হিসাব শেষ করে। [কু. বো. '১৭]

(২) সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ২০১৬ সালের অবচয়ের পরিমাণ কত টাকা?

(ক) ৮,২৫০ ✓
(খ) ১১,০০০
(গ) ১২,০০০
(ঘ) ১৪,০০০

$$\frac{৭০,০০০ - ৪০০০}{৬} = \frac{৬৬,০০০}{৬}$$
$$= ১১,০০০ \times \frac{৯}{১২}$$
$$= ৮,২৫০$$

(৩) যদি প্রতিষ্ঠানটি ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে তবে অবচয়ের হার কত হবে?

(ক) ২০%
(খ) ২৫%
(গ) ৩০%
(ঘ) ৩৩.৩৩% ✓

$$\frac{১০০}{৬} \times ২$$
$$= ৩৩.৩৩\%$$

MCQ

(৪) একটি সম্পদের আয়ুষ্কাল ১০ বছর হলে উক্ত সম্পদের সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয়ের হার কত হবে? [কু. বো. '১৭]

(ক) ১০% (খ) ১২% (গ) ১২.৫% (ঘ) ১৬%

$$\frac{১০০}{১০} = ১০\%$$

(৫) পুস্তক মূল্য = [চ. বো. '১৭]

(ক) ক্রয়মূল্য – মুনাফা

(খ) ক্রয়মূল্য – পুঞ্জীভূত অবচয়

(গ) ক্রয়মূল্য – ভগ্নাবশেষ

(ঘ) ক্রয়মূল্য + সংস্থাপন ব্যয়

বিক্রয় – পুস্তকমূল্য = মুনাফা

বিক্রয় – মুনাফা = পুস্তকমূল্য

বিক্রয় + ক্ষতি = পুস্তকমূল্য

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

- রহিম লি, ১লা জানুয়ারি, ২০১৫ তারিখে ২,০০,০০০ টাকায় একটি মেশিন ক্রয় করে। মেশিনের সংস্থাপন ব্যয় ১০,০০০ টাকা এবং পরিবহন খরচ ১৫,০০০ টাকা। মেশিনটির আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১০ বছর। আয়ুষ্কাল শেষে মেশিনটির ভগ্নাবশেষ মূল্য হবে ২০,০০০ টাকা। [চ. বো. '১৭]

(৬) মেশিনটির ক্রয়মূল্য কত?

(ক) ২,৪৫,০০০ টাকা
(খ) ২,২৫,০০০ টাকা ✓
(গ) ২,০৫,০০০ টাকা
(ঘ) ২,০০,০০০ টাকা

(৭) অবচয় নির্ণয়ে কোন পদ্ধতিতে ভগ্নাবশেষ মূল্য বিবেচনায় আনা হয় না?

(ক) সরলরৈখিক পদ্ধতি
(খ) বর্ষগুনন পদ্ধতি
(গ) ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি ✓
(ঘ) উৎপাদন একক পদ্ধতি

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ৮ ও ৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

১,২০,০০০ – ৫০,০০০ = ৭০,০০০ × ১০% = ৭,০০০

❑ কর্ণফুলী লি, এর ২০১৫ সালের জানুয়ারি ১ তারিখে আসবাবপত্র হিসাবের জের ১,২০,০০০ টাকা ও ক্রমযোজিত অবচয়ের জের ৫০,০০০ টাকা। অনুমান করা হলো যে, ৫ বছর শেষে আসবাবপত্রতির ভগ্নাবশেষ মূল্য হবে ২০,০০০ টাকা।

[সি. বো. '১৭]

(৮) সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ কত?

(ক) ১০,০০০ টাকা (খ) ১৪,০০০ টাকা

✔ (গ) ২০,০০০ টাকা (ঘ) ২৪,০০০ টাকা

$\frac{১,০০,০০০}{৫} = ২০,০০০$

(৯) ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ২০১৫ সালের অবচয়ের পরিমাণ কত? যদি অবচয়ের হার ১০% হয়।

(ক) ৫,০০০ টাকা ✔ (খ) ৭,০০০ টাকা

(গ) ১০,০০০ টাকা (ঘ) ১২,০০০ টাকা

MCQ

(১০) অবচয় হিসাবভুক্তের জন্য কোন জাবেদা দেওয়া হয়? [সি. বো. '১৭]

(ক) সমাপনী জাবেদা

(খ) স্থানান্তর জাবেদা

(গ) সমন্বয় জাবেদা ✔

(ঘ) প্রারম্ভিক জাবেদা

(১১) অবচয় ধার্যের উদ্দেশ্য হচ্ছে- [ব. বো. '১৭]

(i) ব্যয় বন্টন করা

(ii) প্রকৃত লাভ-ক্ষতি নির্ণয়

(iii) সঠিক কর দায় নির্ণয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii ✔

MCQ

(১২) খনিজ সম্পদের অবলোপনের সময় কোন পদ্ধতিটি প্রযোজ্য? [ব. বো. '১৭]

(ক) পুনঃমূল্যায়ন পদ্ধতি
(খ) শুন্যকরন পদ্ধতি ✔
(গ) উৎপাদন একক পদ্ধতি
(ঘ) সিংকিং ফান্ড পদ্ধতি

(১৩) কোন পদ্ধতিতে প্রতিবছর সমান পরিমাণ অর্থ অবচয় হিসাবে ধার্য করা হয়? [দি. বো. '১৭]

(ক) বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতি
(খ) ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি
(গ) সরলরৈখিক পদ্ধতি ✔
(ঘ) উৎপাদন একক পদ্ধতি

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ১৪ ও ১৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

- লতিফ ট্রেডার্স ২০১৫ সালের ১লা জানুয়ারি তারিখে ১,৯০,০০০ টাকায় একটি মেশিন ক্রয় করে। মেশিনটির সংস্থাপন ব্যয় ১০,০০০ টাকা। বার্ষিক ১০% হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয়। [ঢা. বো. '১৬]

(১৪) ২০১৫ সালের অবচয়ের পরিমাণ কত?

(ক) ১,০০০ টাকা

(খ) ১৮,০০০ টাকা

(গ) ১৯,০০০ টাকা

(ঘ) ২০,০০০ টাকা ✔

(১৫) তিন বছর পর মেশিনটির পুস্তক মূল্য কত হবে?

(ক) ১,৪০,০০০ টাকা

(খ) ১,৪৫,৮০০ টাকা ✔

(গ) ১,৮০,০০০ টাকা

(ঘ) ২,০০,০০০ টাকা

MCQ

(১৬) 'পুঞ্জীভূত অবচয়' কোন ধরনের হিসাব? [ঢা. বো. '১৬]

(ক) সম্পত্তি (খ) দায় (গ) বিপরীত সম্পত্তি (ঘ) মালিকানাস্বত্ব

(১৭) সাধারণত কোন সম্পত্তির অবচয় হয় না?

(ক) ভূমি (খ) দালানকোঠা (গ) মোটর গাড়ি (ঘ) যন্ত্রপাতি

(১৮) স্থিরকিস্তি পদ্ধতিতে ধার্যের ক্ষেত্রে বিবেচনা করতে হয় কোনটি? [রা. বো. '১৬]

(i) সম্পত্তির ক্রয়মূল্য
(ii) সম্পত্তির ভগ্নাবশেষ মূল্য
(iii) আনুমানিক আয়ুষ্কাল

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) ii ও iii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ১৯ ও ২০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

- রনি লিমিটেড ১ জানুয়ারি, ২০১৪ তারিখে ৩,০০,০০০ টাকা মূল্যের একটি মেশিন ক্রয় করে। যদি মেশিনটির ভগ্নাবশেষ মূল্য ২০,০০০ টাকা ও আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১০ বছর হয় এবং ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতিতে অবচয় নির্ণয় করা হয়, তখন-

[রা.বো. '১৬]

(১৯) ২০১৪ সনের জন্য মেশিনটির অবচয়যোগ্য মূল্য কত?

(ক) ২,৭০,০০০ টাকা (খ) ২,৮০,০০০ টাকা (গ) ৩,০০,০০০ টাকা ✔ (ঘ) ৩,২০,০০০ টাকা

(২০) ২০১৫ সনের জন্য অবচয়ের পরিমাণ নির্ণয় করঃ

(ক) ২৪,০০০ টাকা (খ) ৪৮,০০০ টাকা ✔ (গ) ৫৬,০০০ টাকা (ঘ) ৬০,০০০ টাকা

MCQ

(২১) অবচয় নির্ধারণের কোন পদ্ধতিতে ভগ্নাবশেষ মূল্য বিয়োগ করা হয় না? [য. বো. '১৬]

(ক) বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতি (খ) উৎপাদন একক পদ্ধতি (গ) সরলরৈখিক পদ্ধতি (ঘ) ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি ✓

(২২) অবচয় একটি- [য. বো. '১৬]

(i) আন্তঃলেনদেন

(ii) কারবারি লেনদেন

(iii) অনগদ লেনদেন

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) ii ও iii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii ✓

(২৩) অবচয় ধার্যের ক্ষেত্রে কোন পদ্ধতিটি সর্বাধিক ব্যবহৃত হয়? [য. বো. '১৬]

(ক) সরলরৈখিক পদ্ধতি ✓ (খ) পুনঃমুল্যায়ন পদ্ধতি (গ) বার্ষিক সমকিস্তি পদ্ধতি (ঘ) পুনঃস্থাপন ব্যয় পদ্ধতি

MCQ

(২৭) ২০১৫ সালে মেশিনের অবচয় কত টাকা?

(ক) ২,০০০ টাকা
(খ) ৬,০০০ টাকা
(গ) ৮,০০০ টাকা
(ঘ) ১০,০০০ টাকা ✓

(২৮) ক্রমযোজিত অবচয় কোন ধরনের হিসাব? [য. বো. '১৬]

(ক) দায়
(খ) সম্পদ
(গ) কন্ট্রা খরচ
(ঘ) কন্ট্রা সম্পত্তি ✓

(২৫) সম্পত্তির ভগ্নাবশেষ মূল্য না থাকলে কোন পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করলে আয়ুষ্কাল শেষে সম্পত্তির মূল্য শূন্য হয় না? [কু. বো. '১৬]

(ক) ক্রমহ্রাসমান জের ✓
(খ) সরলরৈখিক
(গ) বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি
(ঘ) উৎপাদন

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ২৬ ও ২৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ❑ জনাব সোহেল ২-১৪ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে ৮০,০০০ টাকায় একটি মেশিন ক্রয় করেন। উক্ত মেশিনের সংস্থাপন ব্যয় ২০,০০০ টাকা। মেশিনের অবচয়ের হার ১০%। [কু. বো. '১৬]

(২৬) জনাব সোহেল কর্তৃক নগদে মেশিন ক্রয় ও সংস্থাপন ব্যয়ের লিপিবদ্ধ করলে-

(i) মেশিন হিসাব ডেবিট

(ii) সংস্থাপন ব্যয় হিসাব ডেবিট

(iii) নগদান হিসাব ক্রেডিট

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i   (খ) ii   ✔(গ) i ও iii   (ঘ) i, ii ও iii

MCQ

(২৮) স্থির কিস্তি পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করার ক্ষেত্রে বিবেচনা করা হয়- [চ. বো. '১৬]

(i) সম্পত্তির ক্রয়মূল্য

(ii) সম্পত্তির বহিমূল্য

(ii) আনুমানিক আয়ুষ্কাল

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii ✓ (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

(২৯) কোন অনগদ লেনদেন? [সি. বো. '১৬]

(ক) ক্রেডিট কার্ডের মাধ্যমে ক্রয় (খ) চেকের মাধ্যমে ক্রয়

(গ) চেকে আসবাবপত্র ক্রয় (ঘ) সুনামের অবলোপন ✓

MCQ

(৩০) অবচয় কোন ধরনের লেনদেন? [ব. বো. '১৬]

(i) অ-নগদ

(ii) অদৃশ্যমান

(iii) ধারে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii ✓ (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ৩১ ও ৩২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

❑ একটি মেশিনের ক্রয়মূল্য ৪,০০,০০০ টাকা এবং সংস্থাপন ব্যয় ২০,০০০ টাকা। মেশিনটির আয়ুষ্কাল ১০ বছর। আয়ুষ্কাল শেষে ভগ্নাবশেষ মূল্য ১,০০,০০০ তালা। বার্ষিক ২০% হারে ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করা হয়। [ঢা. বো. '১৬]

(৩১) দ্বিতীয় বছর শুরুতে মেশিনটির বইমুল্য কত হবে?

(ক) ১,৬৮,০০০ টাকা (খ) ২,৫২,০০০ টাকা (গ) ২,৬৮,৮০০ টাকা (ঘ) ৩,৩৬,০০০ টাকা ✔

(৩২) ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতির পরিবর্তে সরলরৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করলে আর্থিক বিবরণীতে প্রভাব পড়বে- ?

(ক) মুনাফা বৃদ্ধি পাবে ✔ (খ) অবচয়ের পরিমাণ বৃদ্ধি পাবে

(গ) করদায় হ্রাস পাবে (ঘ) সম্পত্তির মূল্য হ্রাস পাবে

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ৩৩ ও ৩৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

- *G* লি.-এর যন্ত্রপাতির ক্রয়মূল্য ৫,০০,০০০ টাকা, সংস্থাপন ব্যয় ২৫,০০০ টাকা এবং ১৫% হারে ভ্যাট প্রদান করেন। যন্ত্রটির আয়ুস্কাল ১০ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৫০,০০০ টাকা অনুমান করে অবচয় ধার্য করেন। [রা. বো. '১৯]

(৩৩) সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ কত?

(ক) ৫০,০০০ টাকা (খ) ৫২,৫০০ টাকা (গ) ৫৫,০০০ টাকা ✓ (ঘ) ৬০,০০০ টাকা

(৩৪) যদি ক্রমহ্রাসমান পদ্ধতিতে ২০% হারে অবচয় ধার্য করা হয় তবে বার্ষিক অবস্থার কী পরিবর্তন হয়?

(i) মালিকানাস্বত্ব হ্রাস পায়

(ii) স্থায়ী সম্পদের মূল্য হ্রাস পায়

(iii) দীর্ঘমেয়াদি দায় হ্রাস পায়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii ✓ (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

MCQ

(৩৫) স্থায়ী সম্পদ পুস্তক মূল্যের অধিক মূল্যে বিক্রয় করলে কী অর্জিত হয়? [রা. বো. '১৯]

(ক) মুনাফা ✓
(খ) ক্ষতি
(গ) খরচ
(ঘ) আয়

(৩৬) চেকে ১০,০০০ টাকার করকবজা ক্রয় করে এর পরিবহন ব্যয় বাবদ ৫০০ টাকা এবং সংস্থাপন বাবদ ৪০০ টাকা নগদে প্রদান করা হলো। লেনদেনটি জাবেদায় মেশিন হিসাবে কত টাকা ডেবিট হবে? [য. বো. '১৯]

(ক) ১০,০০০ টাকা
(খ) ১০,৪০০ টাকা
(গ) ১০,৫০০ টাকা
(ঘ) ১০,৯০০ টাকা ✓

(৩৭) পূর্ববর্তী বছরের তুলনায় পরবর্তী বছরে অবচয়ের পরিমাণ হ্রাস পায় কোন পদ্ধতিতে? [ঢা. বো. '১৯]

(ক) সরলরৈখিক পদ্ধতি
(খ) উৎপাদনের একক পদ্ধতি
(গ) ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতি ✓
(ঘ) বিমাপত্র পদ্ধতি

MCQ

(৩৮) মেঘনা কোম্পানি একটি মেশিন ৯৫,০০০ টাকায় ক্রয় করে। যার সংস্থাপন ব্যয় ১০,০০০ টাকা এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ৫,০০০ টাকা। মেশিনটির আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১০ বছর হলে সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয় কত? [য. বো. '১৯]

(ক) ১০,৫০০ টাকা
(খ) ১০,০০০ টাকা ✓
(গ) ৯,৫০০ টাকা
(ঘ) ৯,০০০ টাকা

(৩৯) স্থায়ী সম্পদের মুল্যকে আনুমানিক আয়ুস্কালের মধ্যে যুক্তিসংগত ভিত্তিতে বণ্টন করার পদ্ধতিকে কী বলা হয়? [য. বো. '১৯]

(ক) অবলোপন

(খ) প্রভিশন

(গ) অবচয় ✓

(ঘ) নিঃশেষকরণ

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ৪০ থেকে ৪১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

সৌম্য কোং লিঃ ১ এপ্রিল ২০১৭ সালে ২,৩৫,০০০ টাকায় একটি জত্রপাতি ক্রয় করেন এবং বহন খরচ ২৫,০০০ টাকা প্রদান করে। যন্ত্রপাতির আয়ুষ্কাল ৮ বছর এবং যন্ত্রপাতির ভগ্নাবশেষ মূল্য ৩০,০০০ টাকা। প্রতি বছর ৩১ ডিসেম্বর তারিখে হিসাব বন্ধ করা হয়। [কু. বো. '১৯]

(৪০) উক্ত কোং-এর ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয়যোগ্য যন্ত্রপাতির মূল্য কত?

(ক) ১,৯৫,০০০ টাকা
(খ) ২,৩০,০০০ টাকা
(গ) ২,৩৫,০০০ টাকা
(ঘ) ২,৬০,০০০ টাকা ✔

(৪১) সৌম্য কোং লি.- এর সরলরৈখিক পদ্ধতিতে যন্ত্রপাতির অবচয় কত?

(ক) ১৯,২১৯ টাকা
(খ) ২১,৫৬৩ টাকা ✔
(গ) ২২,০৩১ টাকা
(ঘ) ২৪,৩৭৫ টাকা

MCQ

(৪২) সৌম্য কোং লি. ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে যন্ত্রপাতির অবচয় কত?

(ক) ৩৮,৪৩৭ টাকা
(খ) ৪৩,১২৫ টাকা
(গ) ৪৪,০৬২ টাকা
(ঘ) ৪৮,৭৫০ টাকা ✓

একটি যন্ত্রের ক্রয়মুল্য ৭৫,০০০ টাকা এবং আয়ুষ্কাল ৫ বছর। [কু. বো. '১৯]

(৪৩) যন্ত্রটির বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি কত?

(ক) ৫
(খ) ৯
(গ) ১৫ ✓
(ঘ) ২০

(৪৪) বর্ষ সংখ্যার সমষ্টি পদ্ধতিতে ৪র্থ বছরের অবচয় কত?

(ক) ৫,০০০ টাকা
(খ) ১০,০০০ টাকা ✓
(গ) ১৫,০০০ টাকা
(ঘ) ২০,০০০ টাকা

MCQ

(৪৫) কন্ট্রা সম্পদ কোনটি? [কু. বো. '১৯]

(ক) পুঞ্জীভূত অবচয় ✓ (খ) দালান

(গ) পেটেন্ট (ঘ) সুনাম

(৪৬) আধুনিক হিসাববিজ্ঞানের অবচয়কে কী বলা হয়? [কু. বো. '১৯]

(i) এক ধরনের বন্টন প্রক্রিয়া ও মূলধনের নঃশেষিত অংশ

(ii) সেবা ভোগের বর্তমান মূল্য ও মূলধন সংরক্ষনের জন্য প্রয়োজনীয় সংস্থাপন

(iii) তহবিলের উৎস

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii ✓ (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ৪৭ থেকে ৪৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

❑ এবি ট্রেডার্স ২০১৮ সালের ১ জানুয়ারি তারিখ ১,২০,০০০ টাকায় একটি মেশিন ক্রয় করে যার সংস্থাপন ব্যয় ২০,০০০ টাকা। মেশিনটির ভগ্নাবশেষ মূল্য ১০,০০০ টাকা এবং আনুমানিক আয়ুষ্কাল ১০ বছর। [চ. বো. '১৯]

(৪৭) সরলরৈখিক পদ্ধতিতে বার্ষিক অবচয়ের পরিমাণ কত?

(ক) ১৪,০০০ টাকা
(খ) ১৩,০০০ টাকা ✔
(গ) ১২,০০০ টাকা
(ঘ) ১১,০০০ টাকা

(৪৮) ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য হলে প্রথম বছরের অবচয়ের পার্থক্যের পরিমাণ কত?

(ক) ১,০০০ টাকা
(খ) ১৩,০০০ টাকা
(গ) ১৪,০০০ টাকা
(ঘ) ১৫,০০০ টাকা ✔

MCQ

(৪৯) কোনটি বিপরীত সম্পদ? [চ. বো. '১৯]

(ক) সুনাম

(খ) প্রাথমিক খরচ

✔ (গ) পুঞ্জীভূত অবচয়

(ঘ) অনাদায়ী দেনা

(৫০) একটি যন্ত্রের ক্রয়মূল্য ৩,২০,০০০ টাকা। ক্রমহ্রাসমান জের পদ্ধতিতে ২৫% হারে অবচয় ধার্য করা হলে দুই বছর শেষে সম্পত্তির বই মূল্য কত হবে? [সি. বো. '১৯]

(ক) ১,২০,০০০ টাকা

(খ) ১,৬০,০০০ টাকা

✔ (গ) ১,৮০,০০০ টাকা

(ঘ) ২,২৪,০০০ টাকা

MCQ

(৫১) কোনটি অস্পর্শনীয় স্থায়ী সম্পদ? [সি. বো. '১৯]

(ক) খনিজ সম্পদ
(খ) অগ্রিম বীমা
(গ) ভূমি ও দালানকোঠা
(ঘ) ট্রেড মার্ক ও পেটেন্ট ✓

(৫২) অবচয় নির্ধারণ বিবেচ্য বিষয়- [ব. বো. '১৯]

(i) ক্রয়মূল্য
(ii) বাজারমুল্য
(iii) ভগ্নাবশেষ

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii
(খ) i ও iii ✓
(গ) ii ও iii
(ঘ) i, ii ও iii

MCQ

(৫৩) নিচের কোনটি প্লান্ট সম্পত্তি? [ব. বো. '১৯]

(ক) প্রাপ্য হিসাব
(খ) প্রাপ্য নোটস
(গ) মজুদ পণ্য
(ঘ) সরঞ্জাম ✓

(৫৪) অতিরিক্ত অবচয় ধার্য করা হলে- [সি. বো. '১৯]

(ক) সম্পত্তি কম দেখানো হয়

(খ) মালিকানাস্বত্ব কম দেখানো হয়

(গ) আয় বেশি দেখানো হয়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i
(খ) i ও ii ✓
(গ) ii ও iii
(ঘ) i, ii ও iii

MCQ

(৫৫) একটি সম্পত্তির মোট ক্রয়মূল্য ও পুঞ্জীভূত অবচয়ের পার্থক্যকে কী বলা হয়? [সি. বো. '১৯]

(ক) বাজারমূল্য

(খ) প্রকৃত মূল্য

(গ) ভগ্নাবশেষ মূল্য

(ঘ) বই মূল্য ✓

(৫৬) যন্ত্রপাতি ক্রয় ৩০,০০০ টাকা, বহন খরচ ৩,০০০ টাকা এবং সংস্থাপন ব্যয় ৭,০০০ টাকা হলে যন্ত্রপাতি হিসাব কত টাকা ডেবিট হবে? [দি. বো. '১৯]

(ক) ৪০,০০০ টাকা ✓

(খ) ৩৭,০০০ টাকা

(গ) ৩৩,০০০ টাকা

(ঘ) ৩০,০০০ টাকা

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ৫৭ থেকে ৫৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

- ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মি, হাবিবের রেওয়ামিলের আংশিক ব্যালেন্স ছিল নিম্নরূপঃ [সকল বোর্ড '১৮]

ক্রমিক নং	হিসাব শিরোনাম	খ.পৃ	ডেবিট	ক্রেডিট
	আসবাবপত্র		৮০,০০০	
	পুঞ্জীভুত অবচয়			২৪,০০০

(৫৭) কোম্পানি যদি সরলরৈখিক পদ্ধতিতে ১০% হারে অবচয় সংরক্ষন করে, তাহলে আসবাবপত্রটি কতসালে ক্রয় করা হয়েছিল?

(ক) ২০১৩ ✓ (খ) ২০১৪
(গ) ২০১৫ (ঘ) ২০১৬

(৫৮) বর্তমানে আসবাবপত্রের মূল্য কত?

(ক) ৪৮,০০০ টাকা ✓ (খ) ৫৬,০০০ টাকা
(গ) ৬৪,০০০ টাকা (ঘ) ৭২,০০০ টাকা

MCQ

(৫৯) ব্যবসায়ে কোন ধরনের সম্পদের ওপর অবচয় ধার্য করা হয়? [সকল বোর্ড '১৮]

(ক) চলতি সম্পদ
(খ) স্থায়ী সম্পদ ✓
(গ) অস্পর্শনীয় সম্পদ
(ঘ) অলীক সম্পদ

(৬০) ভগ্নাবশেষ মুল্যকে কীনামে অভিহিত করা যায়? [সকল বোর্ড '১৮, য. বো. '১৭]

(ক) প্রাক্কলিত অপসারন মূল্য
(খ) সম্পদের নির্দিষ্ট বিক্রয়মূল্য
(গ) আয়ুষ্কাল শেষে সম্পদ থেকে নগদ প্রাপ্তি ✓
(ঘ) সম্পদ অপসারনকালে প্রদত্ত নগদ অর্থ



আর্থিক বিবরণী





আর্থিক বিবরণির প্রকারভেদ

- যে বিবরণী সমূহের মাধ্যমে ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের আর্থিক ফলাফল, আর্থিক অবস্থা, নগদ তহবিলের আগমন ও নির্গমন জানা যায় তাদেরকে আর্থিক বিবরণী বলে।

আন্তর্জাতিক হিসাব মান- ০১ (IAS-১) অনুযায়ী একমালিকানা কারবারের আর্থিক বিবরণীকে সাধারণত পাঁচটি স্তরে প্রস্তুত করা হয়। আর্থিক বিবরণীর **পাঁচটি স্তর বা ধাপ** হলো :

১. বিশদ আয় বিবরণী (Comprehensive Income Statement)

২. মালিকানা স্বত্ব বিবরণী (Owner's Equity Statement)

৩. আর্থিক অবস্থার বিবরণী (Statement of Financial Position)

৪. নগদ প্রবাহ বিবরণী (Cash Flow Statement)

৫. আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে ব্যবহৃত প্রয়োজনীয় নোট ও গুরুত্বপূর্ণ হিসাবের নীতিমালা (Notes, Comprising A Summary Of Significant Accounting Policies And Other Explanatory Information)

❖ ব্যয় ২ প্রকার-

- **ব্যয়**
  - পরিচালন ব্যয়
  - অপরিচালন ব্যয়

❖ পরিচালন ব্যয় ২ প্রকার-

- **পরিচালন ব্যয়**
  - প্রত্যক্ষ পরিচালন ↓ ক্রয়/উৎপাদন
  - পরোক্ষ পরিচালন → অফিস ও বিক্রয়সংক্রান্ত

❖ আয় ২ প্রকার-

- **আয়**
  - পরিচালন আয়
  - অপরিচালন আয়

❖ পরিচালন আয় ২ প্রকার-

- **পরিচালন আয়**
  - প্রত্যক্ষ পরিচালন
    - ↓ বিক্রয় / সেবা আয়
  - পরোক্ষ পরিচালন
    - ↓ বাট্টা প্রাপ্তি
    - কমিশণ প্রাপ্তি
    - চালানী কারবারে মুনাফা

খরচ সমূহের তালিকা

কতিপয় পরিচালন আয়, পরিচালন খরচ, অপরিচালন আয় ও অপরিচালন খরচের তালিকা নিম্নে প্রদত্ত হলো:

পরিচালন আয়	পরিচালন খরচ	অপরিচালন আয়	অপরিচালন খরচ
১) প্রত্যক্ষঃ পণ্য বিক্রয়/সেবা আয় **২) পরোক্ষঃ** প্রাপ্ত কমিশন চালানী কারবারের মুনাফা	**১) প্রত্যক্ষঃ** নিট ক্রয় মজুরি আন্তঃপরিবহন জাহাজ ভাড়া বন্দরের খরচ ডক চার্জ আমদানি শুল্ক নগর শুল্ক গ্যাস, বিদ্যুত ও পানি ড্রইং অফিস/কারখানা অফিস বেতন/অঙ্কন অফিস বেতন কলকজা ও যন্ত্রপাতির অবচয় (যদি উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান হয়।)	বিনিয়োগ/লগ্নি/সঞ্চয়পত্রের সুদ প্রাপ্ত ভাড়া উপ ভাড়া প্রাপ্তি প্রদত্ত ঋণের সুদ উত্তোলনের সুদ ব্যাংক জমার সুদ ব্যাংক আমানতের সুদ ক্রয়কৃত ঋণপত্রের সুদ লভ্যাংশ প্রাপ্তি শিক্ষানবিশ সেলামী প্রাপ্তি সম্পদ বিক্রয় হতে মুনাফ বিবিধ আয়	ব্যাংক চার্জ ও কমিশন ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ শিক্ষানবিশ ভাতা মূলধনের সুদ বন্ধকী ঋণের সুদ আদায় দুর্ঘটনায় বিনষ্ট পণ্যের ক্ষতি প্রদেয় নোট নবায়ন খরচ পুরাতন সম্পন বিক্রয়জনিত ক্ষতি বিবিধ ক্ষতি

পরিচালন খরচ	পরিচালন খরচ
২) পরোক্ষঃ	বিক্রয়যোগ্য পণ্যের গুদাম ভাড়া
বেতন খরচ	কমিশন খরচ
বহিঃপরিবহন খরচ	চালানী কারবারের ক্ষতি
বিজ্ঞাপন খরচ	ভাড়া খরচ
প্যাকিং খরচ	বিমা খরচ
রপ্তানী শুল্ক	টেলিফোন, ডাক ও তার খরচ
অনাদায়ী পাওনা/কু-ঋণ	অফিস কর্মচারীদের যাতায়াত খরচ
ভ্রমন খরচ	অফিস সরবরাহ খরচ
প্রাপ্য হিসাব বাট্টা সঞ্চিতি	দপ্তর খরচ
প্রাপ্য বিল বাট্টা সঞ্চিতি	যোগাযোগ খরচ
প্রদত্ত বাট্টা	আইন খরচ
বাজারজাতকরণ বা বিপণন খরচ	নিরীক্ষা ফি খরচ
	অফিসের বিদ্যুত খরচ
	কর ও অভিকর
	সাধারণ খরচ

বিশদ আয় বিবরণী

আর্থিক ফলাফল নির্ণয়ের জন্য বিশদ আয় বিরবর্ণী আর্থিক বিবরণীর একটি গুরুত্বপূর্ণ অংশ। কোন প্রতিষ্ঠানের নির্দিষ্ট আর্থিক বছরের নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয়ের জন্য এ বিবরণী বিশেষভাবে ব্যবহৃত হয়। ব্যবসায়ের আর্থিক ফলাফল জানার জন্য যে বিবরণী তৈরী করা হয় তাকে বিশদ আয় বিবরণী বলে। এর সাহায্যে ব্যবসা পরিচালনা করে মোট কত টাকা আয় বা ক্ষতি হল এবং নিট কত টাকা আয় বা ক্ষতি হল তা সহজে নির্ণয় করা যায়।
বিশদ আয় বিবরণীকে দুইভাবে উপস্থাপন করা যায়-

ক. এক ধাপ বিশিষ্ট বিশদ আয় বিবরণী → সেবা প্রদানকারী প্রতিষ্ঠান

খ. বহু ধাপ বিশিষ্ট বিশদ আয় বিবরণী → পণ্য ক্রয় বিক্রয়

পণ্য ক্রয়-বিক্রয়কারী প্রতিষ্ঠানের বিশদ আয় বিবরণী-(সংক্ষিপ্ত নমুনা ছক)

প্রতিষ্ঠানের নাম

বিশদ আয় বিবরণী

......................................তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
নিট বিক্রয়			****
বাদ : বিক্রিত পণ্যের ব্যয়:			
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		****	
নিট ক্রয়		****	
ক্রয় পরিবহন		****	
আমদানি শুল্ক/ক্রয় শুল্ক		****	
		****	
বাদ-সমাপনী মজুদ পণ্য		****	****
মোট লাভ			****

বিক্রয়

(+) অলিখিত বিক্রয় $\rightarrow$ সমন্বয়
(+) বিক্রয়মূল্যে পণ্য উত্তোলন
(-) বিক্রয় ফেরত
(-) বিক্রয় বাট্টা $\rightarrow$ কারবারী বাট্টা $= Dr$
(-) মুনাফাবিহীন পণ্য বিক্রয়
(-) বিক্রয় অথবা ফেরত শর্তে বিক্রয়
(-) স্থায়ী সম্পত্তি বিক্রয় যা বিক্রয়ের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত
(-) বিক্রয় ভ্যাট $\quad \text{VAT} \rightarrow Value\ Added\ Tax$

❑ প্রশ্নে ভ্যাটের কথা উল্লেখ করা না হলে, VAT → ১৫%

রেওয়ামিলঃ-

ভ্যাটসহ বিক্রয়	১০,০০০

সমন্বয়ঃ-

১) ১৫০০ টাকার বিক্রয় অলিখিত

বিক্রয় → ১০০%
ভ্যাট → ১৫%
ভ্যাটসহ → ১১৫%

বিক্রয়	১০,০০০
(+) অলিখিত বিক্রয়	১,৫০০
	১১৫০০
(-) বিক্রয় ভ্যাট	১৫০০
	১০,০০০

১১৫% → ১১,৫০০

$\therefore$ ১% → $\frac{১১৫০০}{১১৫}$

$\therefore$ ১৫% → $\frac{১১৫০০ \times ১৫}{১১৫}$

= ১৫০০

নিট ক্রয়ঃ-

ক্রয়
(+) অলিখিত ক্রয়
(-) ক্রয় বাট্টা
(-) ক্রয় ফেরত
(-) পণ্য উত্তোলন
(-) বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ
(-) মুনাফাবিহীন পণ্য বিক্রয়
(-) পণ্য ব্যবহার
(-) ক্রয় ভ্যাট
(-) আগুনে বিনষ্ট পণ্য

Problem

ক্রয় ও বিক্রয় সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ

১) ধারে ২,৫০০.০০ টাকার পণ্য ক্রয় করা হয়েছে, যা হিসাববভূক্ত হয়নি।

২) নগদে ৩,০০০.০০ টাকার পণ্য ক্রয় হিসাবভূক্ত হয়নি।

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় টাকা		চলতি দায় টাকা	চলতি সম্পদ/স্থায়ী সম্পদ টাকা
১.	ক্রয় *** (+) ধারে ক্রয় ২,৫০০ ২,৫০০		প্রদেয় হিসাব *** (+) ধারে ক্রয় ২,৫০০ ২,৫০০	
২.	ক্রয় *** (+) অলিখিত ক্রয় ৩,০০০ ৩,০০০			নগদ তহবিল *** (-) অলিখিত ক্রয় ৩,০০০ ***

Problem

ক্রয় ও বিক্রয় সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ

৩) তিনটি চালানে ১০,০০০.০০ টাকার পণ্য ক্রয় করা হয়েছে কিন্তু হিসাবভূক্ত হয়নি, কিন্তু উক্ত পণ্য পরিবহনাধীন আছে।

৪) ৫,০০০.০০ টাকা মূল্যের যন্ত্রপাতি ক্রয়, ভুলক্রমে ক্রয়ের অর্ন্তভূক্ত আছে।

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় টাকা		চলতি দায় টাকা	চলতি সম্পদ/স্থায়ী সম্পদ টাকা
৩.	ক্রয় *** (-) অলিখিত ক্রয় ১০,০০০ ১০,০০০	সমাপনী *** (+)পরিবহনাধীন পণ্য ১০,০০০ ১০,০০০	প্রদেয় হিসাব *** (+) অলিখিত ক্রয় ১০,০০০ ১০,০০০	সমাপনী মুজদ *** (+) পরিবহনাধীন পণ্য ১০,০০০ ১০,০০০
৪.	ক্রয় *** (-) যন্ত্রপাতি ক্রয় ৫,০০০ ****			যন্ত্রপাতি *** (+) নতুন ক্রয় ৫,০০০ ৫,০০০ (স্থায়ী সম্পদ)

Problem

ক্রয় ও বিক্রয় সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ

৫) সমাপনী মজুদ পণ্যের মধ্যে ১,৫০০.০০ টাকার পণ্য যুক্ত আছে, যার জন্য এখনও চালান পাওয়া যায়নি এবং হিসাবভূক্ত হয়নি

৬) ধারে পণ্য ক্রয় ৫,০০০.০০ টাকা হিসাবভূক্ত হয়নি। অবশ্য সমাপনী মজুদ পণ্যের মধ্যে অন্তর্ভূক্ত আছে।

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় টাকা		চলতি দায় টাকা	চলতি সম্পদ/স্থায়ী সম্পদ টাকা
৫.	ক্রয় *** (+) অলিখিত ক্রয় ১,৫০০ ***		প্রদেয় হিসাব *** (+) অলিখিত ক্রয় ১,৫০০ ১,৫০০	
৬.	ক্রয় *** (+) অলিখিত ক্রয় ৫,০০০ ৫,০০০		প্রদেয় হিসাব *** (+) অলিখিত ক্রয় ৫,০০০ ৫,০০০	

Problem

ক্রয় ও বিক্রয় সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ

৭) ধারে ৫,০০০.০০ টাকার পণ্য বিক্রয় এখনও হিসাবভূক্ত হয়নি।

৮) ৮,০০০.০০ টাকার একটি বিক্রয় চালান হিসাবভূক্ত হয়নি।

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় টাকা		চলতি দায় টাকা	চলতি সম্পদ/স্থায়ী সম্পদ টাকা
৭.		বিক্রয় *** (+) অলিখিত বিক্রয় ৫,০০০ ৫,০০০		প্রাপ্য *** (+) অলিখিত বিক্রয় ৫,০০০ ৫,০০০
৮.		বিক্রয় *** (+) অলিখিত বিক্রয় ৮,০০০ ৮,০০০		প্রাপ্য *** (+) অলিখিত বিক্রয় ৮,০০০ ৮,০০০

Problem

ক্রয় ও বিক্রয় সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ

৯) নগদে ১০,০০০.০০ টাকার পণ্য বিক্রয় হিসাবভূক্ত হয়নি।

১০) মুনাফাবিহীন পণ্য বিক্রয় ১৫,০০০.০০ টাকা বিক্রয়ের মধ্যে অর্ন্তভূক্ত রয়েছে ।

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় টাকা		চলতি দায় টাকা	চলতি সম্পদ/স্থায়ী সম্পদ টাকা
৯.		বিক্রয় *** (+) অলিখিত বিক্রয় ১০,০০০ ১০,০০০		নগদ তহবিল *** (+) অলিখিত বিক্রয় ১০,০০০ ১০,০০০
১০.	ক্রয় *** (-) মুনাফাহীন বিক্রয় ১৫,০০০ ***	বিক্রয় *** (-) (-) মুনাফাহীন বিক্রয় ১৫,০০০ ***		

Problem

ক্রয় ও বিক্রয় সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ

১১) মুনাফাবিহীন পণ্য বিক্রয় ৫,০০০.০০ টাকা।

১২) বিক্রয় অথবা ফেরত ভিত্তিতে ২,০০০.০০ টাকা মূল্যের প্রেরিত পণ্য বিক্রয়ের অর্ন্তভূক্ত আছে,কিন্তু এটি এখনও বিক্রয় বলে নিশ্চিত হয়নি। উক্ত পণ্যের ক্রয় মূল্য ১,৬০০.০০ টাকা।

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় টাকা		চলতি দায় টাকা	চলতি সম্পদ/স্থায়ী সম্পদ টাকা
১১.	ক্রয় *** (-) মুনাফাহীন বিক্রয় ৫,০০০ ***	বিক্রয় *** (-) মুনাফাহীন বিক্রয় ৫,০০০ ***		
১২.		বিক্রয় *** (-)বিক্রয় অথবা ফেরত ভিত্তিতে বিক্রয় ২,০০০ *** মজুদ পণ্য *** (+) খরিদ্দারের নিকট মজুদ ১,৬০০ ***		প্রাপ্য হিসাব (-) বিক্রয় অথবা ফেরত ভিত্তিতে বিক্রয় ২,০০০ *** মজুদ পণ্য *** (+) খরিদ্দারের নিকট মজুদ ১,৬০০ ***

Problem

ক্রয় → ১০০%
মুনাফা → ২৫%
বিক্রয় → ১২৫%

ক্রয় = $\frac{২৫০০}{১২৫} \times ১০০$
= ২০০০

ক্রয় ও বিক্রয় সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ

১৩) বিক্রয় অথবা ফেরত ভিত্তিতে ২,৫০০.০০ টাকা মূল্যের প্রেরিত পণ্য বিক্রয়ের অন্তর্ভূক্ত আছে, কিন্তু এটি এখনও বিক্রয় বলে নিশ্চিত হয়নি। উক্ত পণ্য ২৫% লাভে পাঠানো হয়েছিল

১৪) নিম্নমানের জন্য ক্রেতা/ খরিদ্দার কর্তৃক ১,৫০০.০০ টাকার পণ্য ফেরত এসেছে।

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় টাকা		চলতি দায় টাকা	চলতি সম্পদ/স্থায়ী সম্পদ টাকা
১৩.		বিক্রয় *** (-)বিক্রয় অথবা ফেরত (২৫০০) সমাপনী মজুদ *** (+)খরিদ্দারের নিকট মজুদ ২,০০০ $(২,৫০০ \times \frac{১০০}{১২৫})$		প্রাপ্য হিসাব *** (-)বিক্রয় অথবা ফেরত ২,৫০০ সমাপনী মজুদ *** খরিদ্দারের নিকট মজুদ ২,০০০
১৪.		বিক্রয় *** (-) অলিখিত ফেরত ১,৫০০ *** (ঢাকা ধরা হল মজুদের অন্তর্ভুক্ত আছে)		প্রাপ্য হিসাব *** (-) অলিখিত ফেরত ১,৫০০ ***

Problem

ক্রয় ও বিক্রয় সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ

১৫) নিম্নমানের জন্য খরিদ্দারগণ কর্তৃক ২,০০০.০০ টাকা মূল্যের পণ্য ফেরত এসেছে। যার ক্রয়মূল্য ১,৫০০.০০ টাকা।

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় টাকা		চলতি দায় টাকা	চলতি সম্পদ/স্থায়ী সম্পদ টাকা
১৫.	বিক্রয় **** (-) অলিখিত ফেরত ২,০০০ **** সমাপনী মজুদ *** (+) অলিখিত ফেরত ১,৫০০ ১,৫০০			প্রাপ্য হিসাব **** (-) অলিখিত ফেরত ২,০০০ **** সমাপনী মজুদ *** (+) অলিখিত ফেরত ১,৫০০ ১,৫০০

Problem

প্রার. মজুদ → ব্যয়
সমা.মজুদ → সম্পদ

সমাপনী মজুদপণ্য এবং আগুনে বিনষ্ট পণ্য সংক্রান্তঃ-

১) সমাপনী মজুদ পণ্য বছরের শেষে মূল্যায়ন করা হয়েছে ৫০,০০০ টাকা।

২) বছরের শেষে সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ৬০,০০০ টাকা, যার বাজার মূল্য ৭৫,০০০ টাকা।

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ে বাদ যাবে টাকা	অপরিচালন খরচ টাকা	চলতি সম্পদ টাকা
১.	সমাপণী মজুদ(বাদ যাবে) ৫০,০০০		সমাপণী মজুদ ৫০,০০০
২.	সমাপণী মজুদ পণ্য (বাদ যাবে) ৬০,০০০		সমাপণী মজুদ পণ্য ৬০,০০০

Problem

সমাপনী মজুদপণ্য এবং আগুনে বিনষ্ট পণ্য সংক্রান্তঃ-

৩) সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ১,০০,০০০ টাকা। কিন্তু এর মধ্যে বিক্রিত ৫,০০০ টাকা মূল্যের পণ্য অর্ন্তভূক্ত রয়েছে যা এখনও ক্রেতাকে সরবরাহ করা হয়নি।

৪) সমাপনী মজুদ পণ্যের মধ্যে ৪,০০০ টাকা মূল্যের পণ্য ক্রয়মূল্য অন্তর্ভূক্ত আছে, যা ক্রয় মুল্যের উপর ২০% লাভে বিক্রয় করা হয়েছে কিন্তু খরিদ্দারের নিকট সরবরাহ করা হয়নি। সমাপনী মজুদ পণ্য ৩৪,০০০ টাকা।

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ে বাদ যাবে টাকা	অপরিচালন খরচ টাকা	চলতি সম্পদ টাকা
৩.	সমাপণী মজুদ(বাদ যাবে) ১,০০,০০০ (-) অসরবরাকৃত পণ্য ৫,০০০ ৯৫,০০০		সমাপণী মজুদ ১,০০,০০০ (-) অসরবরাকৃত পণ্য ৫,০০০ ৯৫,০০০
৪.	সমাপণী মজুদ(বাদ যাবে) ৩৪,০০০ (-) অসরবরাকৃত পণ্য ৪,০০০ ৩০,০০০		সমাপণী মজুদ ৩৪,০০০ (-) অসরবরাকৃত পণ্য ৪,০০০ ৩০,০০০

Problem

১০০
+২৫
১২৫

$\frac{৫০০০}{১২৫} \times ১০০ = ৪০০০$

সমাপনী মজুদপণ্য এবং আগুনে বিনষ্ট পণ্য সংক্রান্তঃ-

৫) সমাপনী মজুদ পণ্যের মধ্যে ৫,০০০ টাকার বিক্রিত পণ্য অর্ন্তভূক্ত আছে। যা ক্রয়মূল্যের উপর ২৫% লাভে বিক্রয় করা হয়েছে কিন্তু খরিদ্দারের নিকট সরবরাহ করা হয়নি। সমাপনী মজুদ ৩৬,০০০ টাকা।

৬) সমাপনী মজুদ পণ্য ১,৫০,০০০ টাকায় মূল্যায়ন করা হয়েছে। মূল্যায়নের পরক্ষণেই ৫,০০০ টাকা মূল্যের পণ্যআগুনে বিনষ্ট হয়েছে এবং বিমা কোম্পানি কোনরূপ ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত হয়নি।

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ে বাদ যাবে টাকা	অপরিচালন খরচ টাকা	চলতি সম্পদ টাকা
৫.	সমাপনী মজুদ (বাদ যাবে) ৩৬,০০০ (-) অবসরবরাহকৃত পণ্য ৪,০০০ $\left(\frac{৫,০০০ \times ১০০}{১২৫}\right)$ ৩২, ০০০		সমাপনী মজুদ ৩৬,০০০ (-) অবসরবরাহকৃত পণ্য ৪,০০০ ৩২,০০০
৬.	ক্রয় *** (-) আগুনে বিনষ্ট পণ্য ৫,০০০ সমাপনী মজুদ (বাদ যাবে) ১,৫০,০০০ (-) আগুনে বিনষ্টপণ্য ৫,০০০ ১,৪৫,০০০	আগুনে বিনষ্ট জনিত ক্ষতি ৫,০০০	সমাপনী মজুদ পণ্য ১,৫০,০০০ (-) আগুনে বিনষ্ট পণ্য ৫,০০০ ১,৪৫,০০০

Problem

সমাপনী মজুদপণ্য এবং আগুনে বিনষ্ট পণ্য সংক্রান্তঃ-

৭) সমাপনী মজুদ পণ্য ১,৩০,০০০ টাকায় মূল্যায়ন করা হয়েছে। যার মধ্যে ১০,০০০ টাকার আগুনে বিনষ্ট পণ্য অন্তভূক্ত আছে। বিমা কোম্পানি ৭,০০০ টাকা ক্ষতিপূরণ প্রদানে সম্মত আছে।

৮) সমাপনী মজুদ পণ্য ১,৭৫,০০০ টাকায় মূল্যায়ন করা হয়েছে। যার মধ্যে ২০,০০০ টাকার বিনষ্ট পণ্য অর্ন্তভূক্ত আছে। বিমা কোম্পানি ৭০% ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত হয়েছে

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ে বাদ যাবে টাকা	অপরিচালন খরচ টাকা	চলতি সম্পদ টাকা
৭.	ক্রয় *** (-) আগুনে বিনষ্ট পণ্য ১০,০০০ সমাপনী মজুদ (বাদ যাবে) ১,৩০,০০০ (-) আগুনে বিনষ্টপণ্য ১০,০০০ ১,২০,০০০	আগুনে বিনষ্ট পণ্য ১০,০০০ (-) বিমা স্বীকৃত দাবী ৭,০০০ ৩,০০০	সমাপনী মজুদ পণ্য ১,৩০,০০০ (-) আগুনে বিনষ্ট পণ্য ১০,০০০ ১,২০,০০০ প্রাপ্য বিমা দাবী ৭,০০০
৮.	সমাপনী মজুদ (বাদ যাবে) ১,৭৫,০০০ (-) আগুনে বিনষ্ট পণ্য ২০,০০০ ১,৫৫,০০০ ক্রয় *** আগুনে বিনষ্ট পণ্য (২০,০০০)	আগুনে বিনষ্ট পণ্য ২০,০০০ বিমা স্বীকৃত দাবী ১৪,০০০ ৬,০০০	সমাপনী মজুদ পণ্য ১,৭৫,০০০ (-) আগুনে বিনষ্ট পণ্য ২০,০০০ ১,৫৫,০০০ প্রাপ্য বিমা দাবী ১৪,০০০

Problem

বিনষ্ট পূর্বে → সমা. মজুদ (−)
বিনষ্ট পরে → সমা. মজুদ ×

সমাপনী মজুদপণ্য এবং আগুনে বিনষ্ট পণ্য সংক্রান্তঃ-

৯) ১০,০০০ টাকা মূল্যের আগুনে বিনষ্ট পণ্য বিবেচনা করার পূর্বে সমপানি মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ২,৫০,০০০ টাকা। বিমা কোম্পানি ৮,০০০ টাকা ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত হয়েছে।

১০) ৮,০০০ টাকার আগুনে বিনষ্ট পণ্য বিবেচনা করার পূর্বে সমাপনী মজুদ পণ্য ১,৫০,০০০ টাকা মূল্যায়ন করা হয়েছে। এ প্রেক্ষিতে বিমা কোম্পানি ক্ষতিপূরণ বাবদ ৫,০০০ টাকা প্রদান করেছে যা বিক্রয় হিসাবে অর্ন্তভূক্ত আছে।

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ে বাদ যাবে টাকা	অপরিচালন খরচ টাকা	চলতি সম্পদ টাকা
৯.	ক্রয় *** (-) আগুনে বিনষ্ট পণ্য ২০,০০০ সমাপনী মজুদ (বাদ যাবে) ২,৫০,০০০ (-) আগুনে বিনষ্টপণ্য ১০,০০০ ২,৪০,০০০	আগুনে বিনষ্ট পণ্য ১০,০০০ (-) বিমা দাবী ৮,০০০ ২,০০০	সমাপনী মজুদ পণ্য ২,৫০,০০০ (-) আগুনে বিনষ্ট পণ্য ১০,০০০ ২,৪০,০০০ প্রাপ্য বিমা দাবী ৮,০০০
১০.	ক্রয় *** (-) আগুনে বিনষ্ট পণ্য ৮,০০০ সমাপনী মজুদ ১,৫০,০০০ (-) আগুনে বিনষ্ট পণ্য ৮,০০০ ১,৪২,০০০ বিক্রয় (আয়) *** (-) বিমা প্রদত্ত দাবী ৫,০০০	আগুনে বিনষ্ট পণ্য ৮,০০০ (-) বিমা দাবী ৫,০০০ ৩,০০০	সমাপনী মজুদ পণ্য ১,৫০,০০০ (-) আগুনে বিনষ্ট পণ্য ৮,০০০ ১,৪২,০০০

Problem

সমাপনী মজুদপণ্য এবং আগুনে বিনষ্ট পণ্য সংক্রান্তঃ-

১১) ১০,০০০ টাকা মূল্যের আগুনে বিনষ্ট পণ্য বিবেচনা করার পর সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ৯০,০০০ টাকা। বিমা কোম্পানি ক্ষতি পূরণ দিতে হয়নি।

১২) সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্যায়ন করা হয়েছে ৪৫,০০০ টাকা কিন্তু ২৫ ডিসেম্বর তারিখে ৫,০০০ টাকার পণ্য আগুনে বিনষ্ট হয়েছে এবং বিমা কোম্পানি ক্ষতিপূরণ বাবদ ৩,০০০ টাকা দিতে সম্মত হয়েছে।

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ে বাদ যাবে টাকা	অপরিচালন খরচ টাকা	চলতি সম্পদ টাকা
১১.	ক্রয় *** (-) আগুনে বিনষ্ট পণ্য ১০,০০০ সমাপনী মজুদ ৯০,০০০	আগুনে বিনষ্ট জনিত ক্ষতি ১০,০০০	সমাপনী মজুদ পণ্য ৯০,০০০
১২.	ক্রয় *** (-) আগুনে বিনষ্ট পণ্য ৫,০০০ সমাপনী মজুদ ৪৫,০০০	আগুনে বিনষ্ট পণ্য ৫,০০০ (-) বিমা দাবী ৩,০০০ ২,০০০	সমাপনী মজুদ পণ্য ৪৫,০০০ প্রাপ্য বিমা দাবী ৩,০০০

Problem

সমাপনী মজুদপণ্য এবং আগুনে বিনষ্ট পণ্য সংক্রান্তঃ-

১৩) ২৮ ডিসেম্বর তারিখে গুদাম ঘরে আগুন লেগে ৭,০০০ টাকা মূল্যের পণ্য বিনষ্ট হয়। বিমা কোম্পানি ৫,০০০ টাকা সম্মত ক্ষতিপূরণের স্বীকৃতি দিয়েছে।

১৪) ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপনী মজুদ পণ্য ১,৯০,০০০ টাকা মূল্যায়ন করা হয়েছে। উক্ত মজুদ পণ্যের ১০,০০০ টাকা মূল্যের পণ্য বৃষ্টিতে ভিজে বিনষ্ট হয়েছে। বিমা কোম্পানি সম্পূর্ণ ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত হয়েছে।

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ে বাদ যাবে টাকা	অপরিচালন খরচ টাকা	চলতি সম্পদ টাকা
১৩.	ক্রয় *** (-) আগুনে বিনষ্ট পণ্য ৭,০০০	আগুনে বিনষ্ট পণ্য ৭,০০০ (-) বিমা স্বীকৃত দাবী ৫,০০০ ২,০০০	প্রাপ্য বিমা দাবী ২,০০০
১৪.	ক্রয় *** (-) বৃষ্টিতে বিনষ্ট পণ্য ১০,০০০ সমাপনী মজুদ পণ্য ১,৯০,০০০ (-) বৃষ্টিতে বিনষ্ট পণ্য ১০,০০০ ১,৮০,০০০	বৃষ্টিতে বিনষ্ট পণ্য ১০,০০০ (-) বিমা স্বীকৃত দাবী ১০,০০০ ***	সমাপনী মজুদ পণ্য ১,৯০,০০০ (+) বৃষ্টিতে বিনষ্ট পণ্য ১০,০০০ ১,৮০,০০০ প্রাপ্য বিমা দাবী ১০,০০০

Problem

সমাপনী মজুদপণ্য এবং আগুনে বিনষ্ট পণ্য সংক্রান্তঃ-

১৫) সমাপনী মজুদ পণ্য ৫০,০০০ টাকায় মূল্যায়ন করা হয়েছে কিন্তু এর মধ্যে ৫,০০০ টাকা মূল্যের পণ্য ডাকাত দলকর্তৃক ছিনতাই হয়েছে

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ে বাদ যাবে টাকা	অপরিচালন খরচ টাকা	চলতি সম্পদ টাকা
১৫.	ক্রয় *** (-) বিবিধ ক্ষতি ৫,০০০ সমাপনী মজুদ পণ্য ৫০,০০০ (-) ছিনতাই জনিত ক্ষতি ৫,০০০ ৪৫,০০০	ছিনতাই জনিত ক্ষতি ৫,০০০	সমাপনী মজুদ পণ্য ৫০,০০০ ছিনতাই জনিত ক্ষতি ৫,০০০ ৪৫,০০০

PROBLEM

❑ সাহারা ট্রেডার্স- এর ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরে রেওয়ামিল নিম্নরূপ:-

ক্রমিক নং	বিবরণ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	উত্তোলন ও মূলধন - - -	১০,০০০	২,৩১,০০০
২.	ক্রয় ও বিক্রয় - - -	১,৮০,০০০	২,৭০,০০০
৩.	মজুদ পণ্য (১-১-১৪) - - -	১৫,০০০	
৪.	ক্রয় পরিবহন খরচ - - -	৫,০০০	
৫.	মজুরি খরচ - - -	১৭,০০০	
৬.	বেতন খরচ (১০ মাস) - - -	৩০,০০০	
৭.	ডক চার্জ - - -	১০,০০০	
৮.	প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব - - -	৩০,০০০	১১,০০০
৯.	উপ-ভাড়া আয় (৩ বছরের জন্য) - - -		৩,০০০
১০.	বিজ্ঞাপন - - -	১৫,০০০	
১১.	হাতে নগদ ও ব্যাংকে জমা - - -	৮৩,০০০	
১২.	অফিস সরঞ্জাম - - -	১,২০,০০০	
		৫,১৫,০০০	৫,১৫,০০০

PROBLEM

সমন্বয়সমূহঃ-

(১) সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ৪৫,০০০ টাকা ।

(২) ধারে ৮,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় এখনও হিসাবভুক্ত হয় নি।

(৩) বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ৪,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি।

(৪) ব্যাংকে জমাকৃত ৭,০০০ টাকার চেক প্রত্যাখ্যাত হয়েছে কিন্তু হিসাবভুক্ত হয় নি।

(৫) খরিদ্দারগণকর্তৃক ফেরত ৩,০০০ টাকা যা হিসাবভুক্ত হয়নি। উক্ত পণ্যের ক্রয় মূল্য ২,৫০০ টাকা ।

(৬) ক্রয় ফেরত ১০০০ টাকা।

সমাপ্ত বছরে সাহারা ট্রেডার্স এর মোট লাভ বা মোট ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় কর।

Solution

(খ)

সাহারা ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী
২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		২,৭০,০০০	
যোগ- অলিখিত বিক্রয়		৮,০০০	
		২,৭৮,০০০	
বাদ- খরিদ্দারগণ কর্তৃক পণ্য ফেরত		৩,০০০	২,৭৫,০০০
বাদ- বিক্রিত পণ্যের ব্যয় :			
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		১৫,০০০	
ক্রয়	১,৮০,০০০		
বাদ- ক্রয় ফেরত	১,০০০		
	১,৭৯,০০০		
বাদঃ পণ্য বিতরণ	৪,০০০	১,৭৫,০০০	
মজুরি খরচ		১৭,০০০	
ক্রয় পরিবহন খরচ		৫,০০০	
ডক চার্জ		১০,০০০	
		২,২২,০০০	
বাদ- সমাপনী মজুদ পণ্য	৪৫,০০০		
যোগঃ খরিদ্দারের হাতে মজুদ	২,৫০০	(৪৭,৫০০)	(১,৭৪,৫০০)
মোট মুনাফা			১,০০,৫০০

চালানী কারবারের মুনাফা

রেওয়ামিলঃ-

প্রতিনিধির নিকট মজুদ ৫০০০

❖ সমন্বয়ঃ-

১) প্রতিনিধি ৮,০০০ দিয়ে পণ্য বিক্রি করলেন ১০% কমিশন ধার্য করলো।

পরিচালন আয়ঃ

চালানী কারবারের মুনাফা ২,২০০

চলতি সম্পদঃ-

প্রতিনিধির নিকট প্রাপ্ত ৭,২০০

বিক্রয়মূল্য = ৮০০০
(-) কমিশন = ৮০০
৭,২০০
(-) ক্রয়মূল্য = ৫,০০০
২,২০০

পরোক্ষ(পরিচালন আয়)

১) বাট্টা প্রাপ্তি

২) কমিশন

৩) চালানী কারবারের মুনাফা

PROBLEM

আর্থিক বিবরণী প্রণয়নে কতিপয় গুরুত্বপূর্ণ সমন্বয় ও এর সমাধান

❑ **বকেয়া খরচ সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ-**

১। ভাড়া বকেয়া ২,০০০.০০ টাকা (রেওয়ামিলে ভাড়া দেওয়া আছে ১০,০০০.০০ টাকা)।

২। তিন মাসের ভাড়া বকেয়া রয়েছে। (রেওয়ামিলে ভাড়া ২৭,০০০.০০ টাকা)

৩। ভাড়া ১/৪ অংশ বকেয়া রয়েছে। (রেওয়ামিলের ভাড়া ১৫,০০০০.০০ টাকা)

৪। ভাড়া প্রদানের মাসিক হার ৩,০০০.০০ টাকা (রেওয়ামিল ভাড়া ৩০,০০০.০০ টাকা)

বকেয়া → যোগ
আয় → সম্পদ
ব্যয় → দায়

অগ্রিম → বাদ
আয় → দায়
ব্যয় → সম্পদ

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী			আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	পরিচালন খরচ টাকা			চলতি দায় টাকা	
১.	ভাড়া যোগঃ বকেয়া	১০,০০০ ২,০০০	 ১২,০০০	 বকেয়া ভাড়া	 ২,০০০
২.	ভাড়া যোগঃ বকেয়া বকেয়া ভাড়া [$\frac{২৭,০০০ \times ৩}{৯}$ = ৯,০০০]	২৭,০০০ ৯,০০০	 ৩৬,০০০	বকেয়া ভাড়া	৯,০০০
৩.	ভাড়া যোগঃ বকেয়া বকেয়া ভাড়া [১৫,০০০ ÷ ৩ = ৫,০০০]	১৫,০০০ ৫,০০০	 ২০,০০০	বকেয়া ভাড়া	৫,০০০
৪.	ভাড়া যোগঃ বকেয়া বকেয়া ভাড়া [(৩০,০০০ × ১২) − ৩০,০০০ = ৬,০০০]	৩০,০০০ ৬,০০০	 ৩৬,০০০	বকেয়া ভাড়া	৬,০০০

PROBLEM

আর্থিক বিবরণী প্রণয়নে কতিপয় গুরুত্বপূর্ণ সমন্বয় ও এর সমাধান

❑ বকেয়া খরচ সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ-

৫। বেতন (১০ মাস) ৪০,০০০.০০ টাকা (রেওয়ামিলে দেয়া আছে)

৬। বেতন ৮ মাসের প্রদান করা হয়েছে। (রেওয়ামিলে বেতন ৩২,০০০.০০ টাকা)

৭। কর্মচারীদের প্রত্যেক মাসের বেতন পরবর্তী মাসের ০৭ তারিখে প্রদান করা হয়। (রেওয়ামিলের বেতন ৩৩,০০০.০০ টাকা)

৮। বেতন ৯০% ৩৬,০০০ টাকা রেওয়ামিলে দেয়া আছে।

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী			আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	পরিচালন খরচ টাকা			চলতি দায় টাকা	
৫.	বেতন যোগঃ বকেয়া বকেয়া বেতন	৪০,০০০ ৮,০০০	৪৮,০০০	বকেয়া বেতন	৮,০০০
		$[\frac{৪০,০০০ \times ২}{১০} = ৮,০০০]$			
৬.	বেতন যোগঃ বকেয়া বকেয়া বেতন	৩২,০০০ ১৬,০০০	৪৮,০০০	বকেয়া বেতন	১৬,০০০
		$[\frac{৩২,০০০ \times ৪}{৮} = ১৬,০০০]$			
৭.	বেতন যোগঃ বকেয়া বকেয়া বেতন	৩৩,০০০ ৩,০০০	৩৬,০০০	বকেয়া বেতন	৩,০০০
		$[\frac{৩৩,০০০}{১১} = ৩,০০০]$			
৮.	বেতন যোগঃ বকেয়া বকেয়া বেতন	৩৬,০০০ ৪,০০০	৪০,০০০	বকেয়া বেতন	৪,০০০
		$[\frac{৩৬,০০০ \times ১০}{৯০} = ৪,০০০]$			

PROBLEM

❑ অগ্রিম খরচ / অগ্রিম খরচ সমন্বয়ঃ-

১। অগ্রিম বিমা সেলামি ১,৫০০.০০ টাকা (রেওয়ামিলে বিমা সেলামি ১০,০০০.০০ টাকা)

২। দু' মাসের ভাড়া অগ্রিম প্রদান করা হয়েছে। (রেওয়ামিলে ডেবিট দিকে ভাড়া ২৮,০০০.০০ টাকা)

৩। বিমা সেলামি পরবর্তী বছরের ৩১ মার্চ পর্যন্ত পরিশোধ করা হয়েছে। (রেওয়ামিলে বিমা সেলামি দেয়া আছে ১,২০০.০০ টাকা)

৪। বিমা সেলামি (বার্ষিক ৪০০.০০ টাকা) রেওয়ামিলে দেয়া আছে ৫০০.০০ টাকা ।

Solution

<table>
<tr><th rowspan="2">ক্রমিক নং</th><th>বিশদ আয় বিবরণী</th><th>আর্থিক অবস্থার বিবরণী</th></tr>
<tr><th>পরিচালন খরচ টাকা</th><th>চলতি দায় টাকা</th></tr>
<tr><td>১.</td><td>বিমা সেলামি ১০,০০০
বাদঃ অগ্রিম ১,৫০০   ৮,৫০০</td><td>অগ্রিম বিমা সেলামি ১,৫০০</td></tr>
<tr><td>২.</td><td>ভাড়া ২৮,০০০
বাদঃ অগ্রিম ৪,০০০   ২৪,০০০
[$\frac{২৮,০০০ \times ২}{১৪} = ৪,০০০$]</td><td>অগ্রিম ভাড়া ৪,০০০</td></tr>
<tr><td>৩.</td><td>বিমা সেলামি ১,২০০
বাদঃ অগ্রিম ৩০০   ৯০০
[$\frac{১,২০০ \times ৩}{১২} = ৩০০$]</td><td>অগ্রিম বিমা ৩০০</td></tr>
<tr><td>৪.</td><td>বিমা সেলামি ৫০০
বাদঃ অগ্রিম ১০০   ৪০০
[$৫০০ - ৪০০ = ১০০$]</td><td>বাদঃ অগ্রিম ১০০</td></tr>
</table>

PROBLEM

❑ অগ্রিম খরচ / অগ্রিম খরচ সমন্বয়ঃ-

৫। ভাড়া প্রদানের মাসিক হার ৪,০০০.০০ টাকা (রেওয়ামিলে ভাড়া দেয়া আছে ৫০,০০০.০০ টাকা)

৬। বিমা সেলামি পরবর্তী বছরের ৩১ মার্চ পর্যন্ত ১৫ মাসের পরিশোধ করা হয়েছে। (রেওয়ামিলে বিমা সেলামি ১,৫০০.০০ টাকা)।

৭। অনুত্তীর্ণ/ অনিঃশেষিত বিমা সেলামি ১,৫০০.০০ টাকা (রেওয়ামিলে বিমা সেলামি ৫,০০০.০০ টাকা)।

৮। বেতন (১৫ মাস) ৩০,০০০.০০ টাকা।

৯। অগ্রিম বিমা সেলামি ২,৫০০.০০ টাকার মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে। (রেওয়ামিলে অগ্রিম বিমা সেলামি ৫,০০০ টাকা)।

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	পরিচালন খরচ টাকা		চলতি দায় টাকা	
৫.	ভাড়া ৫০,০০০ বাদঃ অগ্রিম ২,০০০ ৫০,০০০ – (৪,০০০× ১২)	৪৮,০০০	অগ্রিম ভাড়া	২,০০০
৬.	বিমা সেলামি ১,৫০০ বাদঃ অগ্রিম ৩০০ [১৫০০ × ৩ ÷ ১৫ = ৩০০]	১,২০০	অগ্রিম বিমা	৩০০
৭.	বিমা সেলামি ৫,০০০ বাদঃঅনিঃশেষিত বিমা ১,৫০০	৩,৫০০	অনিঃশেষিত বিমা সেলামি	১,৫০০
৮.	বেতন ৩০,০০০ বাদঃ অগ্রিম ৬,০০০ বকেয়া বেতন [$\frac{৩০,০০০ \times ৩}{১৫}$ = ৬, ০০০]	২৪,০০০	অগ্রিম বেতন	৬,০০০
৯.	মেয়াদ উত্তীর্ণ বিমা	২,৫০০	অগ্রিম বিমা ৫,০০০ বাদঃমেয়াদ উত্তীর্ণ ২,৫০০	২,৫০০

PROBLEM

❑ অগ্রিম খরচ / অগ্রিম খরচ সমন্বয়ঃ-

১। অগ্রিম বিমা সেলামি ১,৫০০.০০ টাকা (রেওয়ামিলে বিমা সেলামি ১০,০০০.০০ টাকা)

২। দু' মাসের ভাড়া অগ্রিম প্রদান করা হয়েছে। (রেওয়ামিলে ডেবিট দিকে ভাড়া ২৮,০০০.০০ টাকা)

৩। বিমা সেলামি পরবর্তী বছরের ৩১ মার্চ পর্যন্ত পরিশোধ করা হয়েছে। (রেওয়ামিলে বিমা সেলামি দেয়া আছে ১,২০০.০০ টাকা)

৪। বিমা সেলামি (বার্ষিক ৪০০.০০ টাকা) রেওয়ামিলে দেয়া আছে ৫০০.০০ টাকা ।

১) বীমা ৩ মাসের অগ্রিম প্রদত্ত
২) বীমা ৩১ মার্চ পর্যন্ত প্রদত্ত } $\frac{১২০০}{১২} \times ৩ = ৩০০$

৩) বীমা ১৫ মাসের জন্য দেওয়া হয়েছে } $\frac{১২০০}{১৫} \times ৩$



DOWNLOAD THE APP

Solution

10 MINUTE SCHOOL

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী	আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	পরিচালন খরচ টাকা	চলতি সম্পদ টাকা
১.	বিমা সেলামি ১০,০০০ বাদঃ অগ্রিম ১,৫০০ ৮,৫০০	অগ্রিম বিমা সেলামি ১,৫০০
২.	ভাড়া ২৮,০০০ বাদঃ অগ্রিম ৪,০০০ ২৪,০০০ $[\frac{২৮,০০০ \times ২}{১৪} = ৪,০০০]$	অগ্রিম ভাড়া ৪,০০০
৩.	বিমা সেলামি ১,২০০ বাদঃ অগ্রিম ৩০০ ৯০০ $[\frac{১,২০০ \times ৩}{১২} = ৩০০]$	অগ্রিম বিমা ৩০০
৪.	বিমা সেলামি ৫০০ বাদঃ অগ্রিম ১০০ ৪০০ $[৫০০ - ৪০০ = ১০০]$	অগ্রিম বিমা ১০০

❑ অগ্রিম খরচ / অগ্রিম খরচ সমন্বয়ঃ-

৫। ভাড়া প্রদানের মাসিক হার ৪,০০০.০০ টাকা (রেওয়ামিলে ভাড়া দেয়া আছে ৫০,০০০.০০ টাকা)

৬। বিমা সেলামি পরবর্তী বছরের ৩১ মার্চ পর্যন্ত ১৫ মাসের পরিশোধ করা হয়েছে। (রেওয়ামিলে বিমা সেলামি ১,৫০০.০০ টাকা)।

৭। অনুত্তীর্ণ/ অনিঃশেষিত বিমা সেলামি ১,৫০০.০০ টাকা (রেওয়ামিলে বিমা সেলামি ৫,০০০.০০ টাকা)।

৮। বেতন (১৫ মাস) ৩০,০০০.০০ টাকা।

৯। অগ্রিম বিমা সেলামি ২,৫০০.০০ টাকার মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে। (রেওয়ামিলে অগ্রিম বিমা সেলামি ৫,০০০ টাকা)।

$৪০০০ \times ১২ = ৪৮,০০০$

$\frac{১৫০০}{১৫} \times ৩ = ৩০০$

$\frac{৩০,০০০}{১৫} \times ৩ = ৬,০০০$

$৫০০০ \rightarrow ১,৫০০$

১৫ → ৩ → ১২



DOWNLOAD THE APP

Solution

10 MINUTE SCHOOL

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	পরিচালন খরচ	টাকা	চলতি সম্পদ	টাকা
৫.	ভাড়া ৫০,০০০ বাদঃ অগ্রিম ২,০০০ ৫০,০০০ – (৪,০০০× ১২)	৪৮,০০০	অগ্রিম ভাড়া	২,০০০
৬.	বিমা সেলামি ১,৫০০ বাদঃ অগ্রিম ৩০০ [১৫০০ × ৩ ÷ ১৫ = ৩০০]	১,২০০	অগ্রিম বিমা	৩০০
৭.	বিমা সেলামি ৫,০০০ বাদঃঅনিঃশেষিত বিমা ১,৫০০	৩,৫০০	অনিঃশেষিত বিমা সেলামি	১,৫০০
৮.	বেতন ৩০,০০০ বাদঃ অগ্রিম ৬,০০০ অগ্রিম বেতন $[\frac{৩০,০০০ \times ৩}{১৫} = ৬,০০০]$	২৪,০০০	অগ্রিম বেতন	৬,০০০
৯.	মেয়াদ উত্তীর্ণ বিমা	২,৫০০	অগ্রিম বিমা ৫,০০০ বাদঃমেয়াদ উত্তীর্ণ ২,৫০০	২,৫০০

PROBLEM

❑ বিজ্ঞাপন সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ-

১। ৫,০০০.০০ টাকা মূল্যের পণ্য বিনামূল্যে ভোক্তাদের নিকট বিতরণ করা হয়েছে, যা হিসাবর্ভূক্ত হয়নি। (রেওয়ামিলেবিজ্ঞাপন খরচ দেয়া আছে ২০,০০০.০০ টাকা)

২। বিজ্ঞাপন খরচের অর্ধাংশ বিলম্বিত করতে হবে। (রেওয়ামিলে বিজ্ঞাপন খরচ ৩০,০০০.০০টাকা)

৩। বিজ্ঞাপন খরচের এক তৃতীয়াংশ অবলোপন করতে হবে। (রেওয়ামিলে বিজ্ঞাপন খরচ ৩০,০০০.০০ টাকা)

৪। খরিদ্দারের মধ্যে ৩,০০০.০০ টাকা মুল্যের পণ্য বিনামূল্যে বিতরণ করা হয়েছে, যা হিসাবভূক্ত হয়নি। মোট বিজ্ঞাপন খরচের অর্ধাংশ বিলম্বিত করতে হবে। (রেওয়ামিলে বিজ্ঞাপন ৪৭,০০০.০০ টাকা)

৫। খরিদ্দারের মধ্যে ৪,০০০.০০ টাকা মূল্যের পণ্য বিনামূল্যে বিতরণ করা হয়েছে, যা হিসাবভূক্ত হয়নি। মোট বিজ্ঞাপন খরচের দুই তৃতীয়াংশ অংশ অবলোপন করতে হবে। (রেওয়ামিলে বিজ্ঞাপন ৩২,০০০.০০ টাকা)

৬। বিজ্ঞাপন খরচ ৫টি আর্থিক বছরে সমন্বয় পূর্বক অবলোপন করতে হবে। রেওয়ামিলে বিজ্ঞাপন দেয়া আছে ৫০,০০০ টাকা)।

৭। বিজ্ঞাপন খরচের ৫০% জের টানতে হবে। (রেওয়ামিলে বিজ্ঞাপন আছে ২০,০০০.০০ টাকা)

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	পরিচালন ব্যয় টাকা		অসমন্বিত ব্যয় টাকা
১.	ক্রয় *** (-) বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ২,০০০ ***	বিজ্ঞাপন ২০,০০০ (+) বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ৫,০০০ ২৫,০০০	
২.		বিজ্ঞাপন ৩০,০০০ (-) বিলম্বিত($\frac{১}{২}$) ১৫,০০০ ১৫,০০০	বিলম্বিত বিজ্ঞাপন ১৫,০০০
৩.		বিজ্ঞাপন ৩০,০০০ (-) বিলম্বিত($\frac{২}{৩}$) ২০,০০০ ১০,০০০	বিলম্বিত বিজ্ঞাপন ২০,০০০
৪.	ক্রয় *** (-) বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ৩,০০০ ***	বিজ্ঞাপন ৪৭,০০০ (+)পণ্য বিতরণ ৩,০০০ ৫০,০০০ (-) বিলম্বিত($\frac{১}{২}$) ২৫,০০০ ২৫,০০০	বিলম্বিত বিজ্ঞাপন ২৫,০০০

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	পরিচালন ব্যয় টাকা		অসমন্বিত ব্যয় টাকা
৫.	ক্রয় *** (-) বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ৪,০০০ ***	বিজ্ঞাপন ৩২,০০০ (+)পণ্য বিতরণ ৪,০০০ ৩৬,০০০ (-) বিলম্বিত($\frac{১}{৩}$) ১২,০০০ ২৪,০০০	বিলম্বিত বিজ্ঞাপন ১৫,০০০
৬.		বিজ্ঞাপন ৫০,০০০ (-) বিলম্বিত($\frac{৪}{৫}$) ৪০,০০০ ১০,০০০	বিলম্বিত বিজ্ঞাপন ৪০,০০০
৭.		বিজ্ঞাপন ২০,০০০ (-) বিলম্বিত ৫০% ১০,০০০ ১০,০০০	বিলম্বিত বিজ্ঞাপন ১০,০০০

PROBLEM

❑ মনিহারী সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ-

১। সমাপনী মজুদ পণ্য ৩১ ডিসেম্বর তারিখে মূল্যায়ন করা হয়েছে ১,৫০,০০০ টাকা। এর মধ্যে ৫,০০০ টাকা মূল্যের অব্যবহৃত মনিহারী অন্তর্ভূক্ত আছে। (রেওয়ামিলে মনিহারী আছে ১২,০০০)

২। বছর শেষে ১,৫০০ টাকার মনিহারী অব্যবহৃত রয়েছে। (রেওয়ামিলে মনিহারী ৪,০০০ টাকা)

৩। মনিহারী ক্রয় ১,৫০০ টাকার সাধারণ খরচের অন্তর্ভূক্ত আছে। (রেওয়ামিলে মনিহারী ৩,৫০০ টাকা)

৪। চলতি বছর ব্যবহৃত মনিহারীর পরিমাণ ৪,০০০ টাকা। (রেওয়ামিলে মনিহারী দেয়া আছে ১২,০০০ টাকা)।

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী			আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় টাকা		পরিচালন ব্যয় টাকা	চলতি সম্পদ টাকা
১.		সমাপণী মজুদ ১,৫০,০০০ (-) অব্যবহৃত মনিহারি ৫,০০০ ১,৪৫,০০০	মনিহারী ১২,০০০ (-) অব্যবহৃত ৫,০০০ ৭,০০০	সমাপনী মজুদ ১,৫০,০০০ (-) অব্যবহৃত ৫,০০০ ১,৪৫,০০০ অব্যবহৃত মনিহারী → ৫,০০০
২.			মনিহারী ৪,০০০ (-) অব্যবহৃত ১,৫০০ ২,৫০০	অব্যবহৃত মনিহারী ১,৫০০
৩.			সাধারণ খরচ *** (-) মনিহারী ১,৫০০ *** মনিহারী ৩,৫০০ (+) সাধারণ খরচের অন্তর্ভুক্ত ১,৫০০ ৫,০০০	
৪.			মনিহারী ১২,০০০ (-)অব্যবহৃত ৮,০০০ ৪,০০০	অব্যবহৃত মনিহারী ৮,০০০

PROBLEM

❑ মনিহারী সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ-

৫। সাধারণ খরচাবলির মধ্যে ১,০০০ টাকার মনিহারী অর্ন্তভূক্ত আছে এবং অব্যবহৃত মনিহারীর পরিমাণ ৫০০.০০ টাকা।(রেওয়ামিলে মনিহারী দেয়া আছে ১,৫০০ টাকা)

৬। ক্রয়কৃত পণ্যের ১,০০০.০০ টাকা মনিহারী হিসাবে ব্যবহৃত হয়েছে।

৭। প্রারম্ভিক মজুদের মধ্যে ১,০০০ টাকার মনিহারী মজুদ অর্ন্তভূক্ত আছে। (রেওয়ামিলে মনিহারী দেয়া আছে ৩,৫০০ টাকা)।

৮। ৫০০ টাকার ব্যবসায়িক পণ্য মনিহারী হিসাবে ব্যবহার করা হয়েছে, যা হিসাবর্ভূক্ত হয়নি।

৯। প্রারম্ভিক মজুদের মধ্যে ৫০০ টাকার এবং সমাপনী মজুদের মধ্যে ৩০০ টাকার মনিহারী অর্ন্তভূক্ত আছে। (রেওয়ামিলে মনিহারী ১,৫০০ টাকা)

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী			আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় টাকা		পরিচালন ব্যয় টাকা	চলতি সম্পদ টাকা
৫.			সাধারণ খরচ *** (-) মনিহারী ১,০০০ *** মনিহারী ১,৫০০ (+) সাধারণ খরচের অন্তর্ভুক্ত মনিহারী ১,৫০০ ২,৫০০ (-)অব্যবহৃত ৫০০ ২,০০০	অব্যবহৃত মনিহারী ৫০০
৬.	ক্রয় *** (-)মনিহারী ১,০০০ ***		মনিহারী ১,০০০	
৭.	প্রারম্ভিক মজুদ *** (-)মনিহারী ১,০০০ ***		মনিহারী ৩,৫০০ (+) প্রারম্ভিক মনিহারী ১,০০০ ৪,৫০০	
৮.	ক্রয় *** (-)মনিহারী ৫০০ ***		মনিহারী ৫০০	
৯.	প্রারম্ভিক মজুদ *** (-) প্রারম্ভিক মনিহারী ৫০০ ***	সমাপণী মজুদ *** (-) সমাপণী মনিহার ৩০০ ***	মনিহারী ১,৫০০ (+) প্রারম্ভিক মনিহারী ৫০০ ২,০০০ (-)সমাপণী মনিহার ৩০০ ১,৭০০	সমাপনি মনিহারী ৩০০ সমাপণী মজুদ *** (-) সমাপণী মনিহার ৩০০ ***

কুঋণ

বিবরণ	ডেবিট	ক্রেডিট
কুঋণ ও কুঋণ সঞ্চিতি	৫০০০ পুরাতন কুঋণ	২০০০ পুরাতন কুঋণ সঞ্চিতি
দেনাদার	৬৪০০০	

১। দেনাদারের ৫০০০ টাকা আদায়যোগ্য না। নতুন অনাদায়ী পাওনা অবশিষ্ট দেনাদারের উপর ১০% কুঋণ সঞ্চিতি ধার্য করো।
নতুন অনাদায়ী পাওনা
২। অলিখিত বিক্রয় ১০০০ টাকা

পুরাতন অনাদায়ী পাওনা	৫০০০
নতুন অনাদায়ী পাওনা	৫০০০
নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	৬০০০
	১৬০০০
(-) পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	২০০০
চার্জযোগ্য অনাদায়ী পাওনা	১৪০০০

দেনাদার	৬৪০০০
(-) নতুন অনাদায়ী পাওনা	৫০০০
	৫৯০০০
(+) অলিখিত বিক্রয়	১০০০
	৬০০০০
নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৬০০০)
	৫৪০০০

PROBLEM

❑ **প্রাপ্য হিসাব / প্রদেয় হিসাব /অনাদায়ী পাওনা/অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি / বাট্টা সঞ্চিতি সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ**

১। প্রাপ্য হিসাবের ২,০০০ টাকা আদায়যোগ্য নয়। অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাব উপর ৫% ধরে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি তৈরি করতে হবে। (রেওয়ামিলে বিবিধ প্রাপ্য হিসাব আছে ৬২,০০০ টাকা)

২। প্রাপ্য হিসাবের মধ্যে ১,৫০০ টাকার একজন প্রাপ্য হিসাব দেউলিয়া ঘোষিত হয়েছে। অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের উপর ১০% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ধার্য করতে হবে। (রেওয়ামিলে প্রাপ্য হিসাব ৫১,৫০০ টাকা পুরাতন সঞ্চিতি ২,০০০ টাকা।)

৩। প্রাপ্য হিসাবের মধ্যে ৫,০০০ টাকার একটি অমর্যাদাকৃত প্রাপ্য নোট আছে। উক্ত নোটের ৩,০০০ টাকা আদায় হবে না। প্রাপ্য হিসাবের উপর ৫% ধরে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি তৈরি কর। (রেওয়ামিলে প্রাপ্য হিসাবের ৬৩,০০০ টাকা)

৪। অনাদায়ী পাওনা স্বরূপ ১,০০০ টাকা হিসাবভূক্ত/ অবলোপন কর। অবশিষ্ট প্রাপ্য হিসাবের উপর পা১০% হারে অনাদায়ী ওনা সঞ্চিতি এবং ২% হারে প্রাপ্য হিসাব বাট্টা সঞ্চিতি সৃষ্টি করতে হবে। (রেওয়ামিলে প্রাপ্য হিসাব ৪১,০০০ টাকা দেয়া আছে)



Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	পরিচালন ব্যয় টাকা	পরোক্ষ পরিচালন আয় টাকা	চলতি সম্পদ টাকা	চলতি দায় টাকা
১.	নতুন অনাদয়ী পাওনা ২,০০০ (+) নতুন অঃ পাঃ সঞ্চিতি ৩,০০০ ৫,০০০		প্রাপ্য হিসাব ৬২,০০০ (-) নতুন অনাদায়ী পাওনা ২,০০০ ৬০,০০০ (-) নতুন অঃ পাঃ সঞ্চিতি ৩,০০০ ৫৭,০০০	
২.	নতুন অনাদায়ী পাওনা ১,৫০০ (+) নতুন অ: পা সঞ্চিতি ৫,০০০ ৬,৫০০ (-) পুরাতন অঃ পা: সঞ্চিত ২,০০০ ৪,৫০০		প্রাপ্য হিসাব ৫১,৫০০ (-) নতুন অনাদায়ী পাওনা ১,৫০০ ৫০,০০০ (-) নতুন অঃ পাঃ সঞ্চিতি ৫,০০০ ৪৫,০০০	

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	পরিচালন ব্যয় টাকা	পরোক্ষ পরিচালন আয় টাকা	চলতি সম্পদ টাকা	চলতি দায় টাকা
৩.	নতুন অনাদায়ী পাওনা ৩,০০০ (+) নতুন অঃ পাঃ সঞ্চিতি ৩,০০০ ৬,০০০		প্রাপ্য হিসাব ৬৩,০০০ (-) নতুন অনাদায়ী পাওনা ৩,০০০ ৬০,০০০ (-) নতুন অঃ পাঃ সঞ্চিতি ৩,০০০ ৫৭,০০০	
৪.	নতুন অনাদায়ী পাওনা ১,০০০ (+) নতুন অঃ পাঃ সঞ্চিতি ৪,০০০ ৫,০০০ প্রাপ্য হিসাবের বাট্টা সঞ্চিতি ৭২০		প্রাপ্য হিসাব ৪১,০০০ (-) নতুন অনাদায়ী পাওনা ১,০০০ ৪০,০০০ (-) নতুন অঃ পাঃ সঞ্চিতি ৪,০০০ ৩৬,০০০ (-) বাট্টা সঞ্চিতি ৭২০ ৩৫,২৮০	

PROBLEM

❑ **প্রাপ্য হিসাব / প্রদেয় হিসাব /অনাদায়ী পাওনা/অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি / বাট্টা সঞ্চিতি সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ**

৫। চলতি বছর মোট অনাদায়ী পাওনার পরিমাণ ২,৫০০ টাকা এবং প্রাপ্য হিসাবের উপর ৫% হারে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ধরতে হবে। (রেওয়ামিলে প্রাপ্য হিসাব ৩২,৫০০ টাকা, অনাদায়ী পাওনা ২,০০০ টাকা এবং অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৩,০০০ টাকা দেয়া আছে)

৬। অনাদায়ী পাওনা স্বরূপ ২,৫০০.০০ টাকা অবলোপন কর। অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৪,০০০.০০ টাকায় বৃদ্ধি করতে হবে। (রেওয়ামিলে প্রাপ্য হিসাব ৬৬,৫০০ টাকা,)

৭। চলতি বছর মোট কুঋণের পরিমাণ ৩,৫০০ টাকা। কুঋণ সঞ্চিতি আরও ১,৫০০ টাকা দ্বারা বৃদ্ধি করতে হবে।(রেওয়ামিলে প্রাপ্য হিসাব ৪১,৫০০ টাকা, কুঋণ ২,০০০ টাকা, কুঋণ সঞ্চিতি ৪,০০০ টাকা)

৮। কুঋণ বাবদ আরও ৫০০ টাকা লেখা প্রয়োজন। কুঋণ সঞ্চিতি আরও ১,০০০.০০ টাকা বৃদ্ধি করা প্রয়োজন । (রেওয়ামিলে প্রাপ্য হিসাব ৩৫,৫০০ টাকা, কুঋণ ২,৫০০ টাকা এবং কুঋণ সঞ্চিতি ৩,০০০ টাকা দেয়া আছে)

অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ২,৫০০

১। অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৪,০০০.০০ টাকায় বৃদ্ধি/ উন্নিত করতে হবে- নতুন কুঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ ৪০০০

২। অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৪,০০০.০০ টাকা বৃদ্ধি করতে হবে।

৩। অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৪,০০০.০০ টাকা দ্বারা বৃদ্ধি করতে হবে।

} নতুন কুঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ ৬৫০০

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	পরিচালন ব্যয় টাকা	পরোক্ষ পরিচালন আয় টাকা	চলতি সম্পদ টাকা	চলতি দায় টাকা
৫.	অনাদয়ী পাওনা ২,০০০ (+)নতুন অনাদায়ী পাওনা ৫০০ ২,৫০০ (+) নতুন অঃ পাঃ সঞ্চিতি ১,৬০০ ৪,১০০ (-)পুরাতন সঞ্চিতি ৩,০০০ ১,১০০		প্রাপ্য হিসাব ৩২,৫০০ (-) নতুন অনাদায়ী পাওনা ৫০০ ৩২,০০০ (-) নতুন অঃ পাঃ সঞ্চিতি ১,৬০০ ৩০,৪০০	
৬.	নতুন অনাদায়ী পাওনা ২,৫০০ (+) নতুন অ: প্রাঃ সঞ্চিতি ৪,০০০ ৬,৫০০		প্রাপ্য হিসাব ৬৬,৫০০ (-) নতুন অনাদায়ী পাওনা ২,৫০০ ৬৪,০০০ (-) নতুন অঃ পাঃ সঞ্চিতি ৪,০০০ ৬০,০০০	

PROBLEM

❑ **প্রাপ্য হিসাব / প্রদেয় হিসাব /অনাদায়ী পাওনা/অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি / বাট্টা সঞ্চিতি সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ**

৫। চলতি বছর মোট অনাদায়ী পাওনার পরিমাণ ২,৫০০ টাকা এবং প্রাপ্য হিসাবের উপর ৫% হারে অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ধরতে হবে। (রেওয়ামিলে প্রাপ্য হিসাব ৩২,৫০০ টাকা, অনাদায়ী পাওনা ২,০০০ টাকা এবং অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৩,০০০ টাকা দেয়া আছে)

৬। অনাদায়ী পাওনা স্বরূপ ২,৫০০.০০ টাকা অবলোপন কর। অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৪,০০০.০০ টাকায় বৃদ্ধি করতে হবে। (রেওয়ামিলে প্রাপ্য হিসাব ৬৬,৫০০ টাকা)

৭। চলতি বছর মোট কুঋণের পরিমাণ ৩,৫০০ টাকা। কুঋণ সঞ্চিতি আরও ১,৫০০ টাকা দ্বারা বৃদ্ধি করতে হবে।(রেওয়ামিলে প্রাপ্য হিসাব ৪১,৫০০ টাকা, কুঋণ ২,০০০ টাকা, কুঋণ সঞ্চিতি ৪,০০০ টাকা)

৮। কুঋণ বাবদ আরও ৫০০ টাকা লেখা প্রয়োজন। কুঋণ সঞ্চিতি আরও ১,০০০.০০ টাকা বৃদ্ধি করা প্রয়োজন । (রেওয়ামিলে প্রাপ্য হিসাব ৩৫,৫০০ টাকা, কুঋণ ২,৫০০ টাকা এবং কুঋণ সঞ্চিতি ৩,০০০ টাকা দেয়া আছে)

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	পরিচালন ব্যয় টাকা	পরোক্ষ পরিচালন আয় টাকা	চলতি সম্পদ টাকা	চলতি দায় টাকা
৭.	কূঋণ ২,০০০ (+) নতুন কূঋণ ১,৫০০ ৩,৫০০ (+) নতুন অঃ প্রাঃ সঞ্চিতি ৫,৫০০ ৯,০০০ (-)পুরাতন সঞ্চিতি ৪,০০০ ৫,০০০		প্রাপ্য হিসাব ৪১,৫০০ (-) নতুন অনাদায়ী পাওনা ১,৫০০ ৪০,০০০ (-) নতুন অঃ পাঃ সঞ্চিতি ৫,৫০০ ৩৪,৫০০	
৮.	কূঋণ ২,৫০০ (+) নতুন কূঋণ ৫০০ ৩,০০০ (+) নতুন অঃ প্রাঃ সঞ্চিতি ৪,০০০ ৭,০০০ (-)পুরাতন সঞ্চিতি ৩,০০০ ১,০০০		প্রাপ্য হিসাব ৩৫,৫০০ (-) নতুন কূঋণ ৫০০ ৩৫,০০০ (-) নতুন অঃ পাঃ সঞ্চিতি ৪,০০০ ৩১,০০০	

PROBLEM

❑ **প্রাপ্য হিসাব / প্রদেয় হিসাব /অনাদায়ী পাওনা/অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি / বাট্টা সঞ্চিতি সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ**

৯। অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি আরও ১,০০০ টাকা দ্বারা বৃদ্ধি করতে হবে। (রেওয়ামিলে পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৩,০০০ টাকা)

১০। কুঋণ সঞ্চিতি ১,০০০ টাকা হ্রাস করতে হবে। (রেওয়ামিলে কুঋণ ১,৫০০ টাকা এবং কুঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ ৩,০০০ টাকা)

১১। কুঋণ সঞ্চিতি ২,৫০০ টাকায় হ্রাস করতে হবে। (রেওয়ামিলে কুঋণ ২,০০০ টাকা এবং কুঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ ৩,০০০ টাকা)

১২। কুঋণ সঞ্চিতি ১,০০০ টাকা কমিয়ে আনতে হবে। (রেওয়ামিলে কুঋণ ১,৮০০ টাকা এবং কুঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ ৩,৫০০ টাকা)

টাকা"য়" – Amount will be same
টাকা/ টাকা দ্বারা বৃদ্ধি/ হ্রাস – পুরাতন সঞ্চিতির সাথে যোগ বিয়োগ



Solution

DOWNLOAD THE APP

10 MINUTE SCHOOL

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	পরিচালন ব্যয় টাকা	পরোক্ষ পরিচালন আয় টাকা	চলতি সম্পদ টাকা	চলতি দায় টাকা
৯.	(+) নতুন অ: প্রাঃ সঞ্চিতি ৪,০০০ (-) পুরাতন অঃ পা: সঞ্চিত ৩,০০০ ১,০০০		প্রাপ্য হিসাব *** (-) নতুন অঃ পাঃ সঞ্চিতি ৪,০০০ ***	
১০.	কুঋণ ১,৫০০ (+) নতুন কুঋণ সঞ্চিতি ২,০০০ ৩,৫০০ (-)পুরাতন সঞ্চিতি ৩,০০০ ৫০০		প্রাপ্য হিসাব *** (-) নতুন অঃ পাঃ সঞ্চিতি ২,০০০ ***	
১১.	কুঋণ ২,০০০ (+) নতুন কুঋণ সঞ্চিতি ২,৫০০ ৪,৫০০ (-)পুরাতন অঃ পাঃ সঞ্চিতি ৩,০০০ ১,৫০০		প্রাপ্য হিসাব *** (-) নতুন কুঋণ সঞ্চিতি ২,৫০০ ***	
১২.	কুঋণ ১,৮০০ (+) নতুন কুঋণ সঞ্চিতি ২,৫০০ ৪,৩০০ (-)পুরাতন কুঋণ সঞ্চিতি ৩,৫০০ ৮০০		প্রাপ্য হিসাব *** (-) নতুন অঃ পাঃ সঞ্চিতি ২,৫০০ ***	

PROBLEM

❑ প্রাপ্য হিসাব / প্রদেয় হিসাব /অনাদায়ী পাওনা/অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি / বাট্টা সঞ্চিতি সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ

১৩। কুঋণ সঞ্চিতি ৩,৫০০ টাকায় উন্নীত করতে হবে। (রেওয়ামিলে কুঋণ ২,৮০০ টাকা এবং কুঋণ সঞ্চিতির পরিমাণ ২,০০০ টাকা)

১৪। ব্যাংকে জমাকৃত ৫,০০০ টাকার একটি চেক প্রত্যাখ্যাত হয়েছে যা এখনও হিসাবভূক্ত হয়নি।

১৫। ৩,০০০ টাকার একটি বাট্টাকৃত প্রাপ্য নোট অমর্যাদা হয়েছে যা এখনও হিসাবভূক্ত হয়নি।

১৬। ৪,০০০ টাকার একটি প্রাপ্য নোট অমর্যাদাকৃত হয়েছে যা এখনও হিসাবভূক্ত হয়নি।



Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	পরিচালন ব্যয় টাকা	পরোক্ষ পরিচালন আয় টাকা	চলতি সম্পদ টাকা	চলতি দায় টাকা
১৩.	কুঋণ ২,৮০০ (+) নতুন কুঋণ সঞ্চিতি ৩,৫০০ ৬,৩০০ (-)পুরাতন কুঋণ সঞ্চিতি ২,০০০ ৪,৩০০		প্রাপ্য হিসাব *** (-) নতুন অঃ পাঃ সঞ্চিতি ৩,৫০০ ***	
১৪.			ব্যাংকে জমা *** (-) প্রত্যাখ্যাত চেক ৫,০০০ *** প্রাপ্য হিসাব *** (+) প্রত্যাখ্যাত চেক ৫,০০০ ৫,০০০	

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	পরিচালন ব্যয় টাকা	পরোক্ষ পরিচালন আয় টাকা	চলতি সম্পদ টাকা	চলতি দায় টাকা
১৫.			প্রাপ্য নোট *** (-) প্রত্যাখ্যাত নোট ৩,০০০ *** প্রাপ্য হিসাব *** (+) প্রত্যাখ্যাত নোট ৩,০০০ ৩,০০০	
১৬.			প্রাপ্য নোট *** (-) প্রত্যাখ্যাত নোট ৪,০০০ *** প্রাপ্য হিসাব *** (+) প্রত্যাখ্যাত নোট ৪,০০০ ৪,০০০	

PROBLEM

❑ প্রাপ্য হিসাব / প্রদেয় হিসাব /অনাদায়ী পাওনা/অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি / বাট্টা সঞ্চিতি সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ

১৭। প্রাপ্য হিসাবের ৫,০০০ টাকা মিঃ ব্যানার্জির নিকট হতে পাওয়া যাবে এবং প্রদেয় হিসাবের ৩,০০০ টাকা তিনি পাবেন।

১৮। প্রাপ্য হিসাবের মধ্যে ১,০০০ টাকার একটি প্রত্যাখ্যাত / অমর্যাদাকৃত / অসম্মানিত বিল/ চেক অর্ন্তভূক্ত আছে যার ৫০% অবলোপন করতে হবে।

১৯। প্রাপ্য নোটের উপর ৩% বাট্টা সঞ্চিতি ধার্য করতে হবে। (রেওয়ামিলে প্রাপ্য নোট ৫,০০০ টাকা)

২০। প্রদেয় হিসাবের উপর ২% বাট্টা সঞ্চিতি ধার্য করতে হবে। (রেওয়ামিলে প্রদেয় হিসাব ২৫,০০০ টাকা)

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	পরিচালন ব্যয় টাকা	পরোক্ষ পরিচালন আয় টাকা	চলতি সম্পদ টাকা	চলতি দায় টাকা
১৭.			প্রাপ্য হিসাব *** (-)প্রদেয় হিসাব ৩,০০০ ***	প্রদেয় হিসাব *** (-)প্রাপ্য হিসাবের ৩,০০০ ***
১৮.	নতুন অনাদায়ী পাওনা ৫০০		প্রাপ্য হিসাব *** (-) নতুন অঃ পাঃ ৫০০ ***	
১৯.	প্রাপ্য নোট বা সঞ্চিতি ১৫০		প্রাপ্য বিল ৫,০০০ (-) বাট্টা সঞ্চিতি ১৫০ ৪,৮৫০	
২০.		প্রদেয় হিসাব বাট্টা সঞ্চিতি ৫০০		প্রদেয় হিসাব ২৫,০০০ (-) বাট্টা সঞ্চিতি ৫০০ ২৪,৫০০

PROBLEM

❑ **মেশিন সংস্থাপন ও অবচয় সংক্রান্ত:-**

১। মেশিন (কলকব্জা) সংস্থাপন ব্যয় ৪,০০০.০০ টাকা মজুরির অর্ন্তভূক্ত রয়েছে। কলকব্জার উপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে। (রেওয়ামিলে কলকব্জার পরিমাণ ৫০,০০০.০০ টাকা)

২। কলকব্জার সংস্থাপন ব্যয় ৫,০০০.০০ টাকা মজুরির মধ্যে অর্ন্তভূক্ত আছে। কলকজাটি ১.৭.১৩ তারিখে সংস্থাপন করাহয়েছে। কলকব্জার উপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে। (রেওয়ামিলে কলকব্জা ১,২৫,০০০.০০ টাকা)।

৩। কলকব্জার সংস্থাপন ব্যয় ৩,০০০.০০ টাকা মজুরির অর্ন্তভূক্ত আছে কলকব্জাটি চলতি বছর ১ অক্টোবর তারিখে খরিদ ও সংস্থাপন করা হয়েছে। কলকব্জার উপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে। (রেওয়ামিলে কলকজার পরিমাণ ৫৭,০০০.০০ টাকা)

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় টাকা	পরিচালন ব্যয় টাকা	স্থায়ী সম্পদ টাকা	চলতি দায় টাকা
১.	মজুরি *** (-) সংস্থাপন ব্যায় ৪,০০০ ***	কলকব্জার অবচয় ৫,৪০০	কলকব্জা ৫০,০০০ (+) সংস্থাপন ব্যায় ৪,০০০ ৫৪,০০০ (-) পুঞ্জিভূত অবচয় ৫,৪০০ ৪৮,৬০০	
২.	মজুরি *** (-) সংস্থাপন ব্যায় ৫,০০০ ***	কলকব্জার অবচয় ৬,৫০০ $\frac{(১,২৫,০০০ + ৫,০০০) \times ১০\%}{২}$	কলকব্জা ১,২৫,০০০ (+) সংস্থাপন ব্যায় ৫,০০০ ১,৩০,০০০ (-) পুঞ্জিভূত অবচয় ৬,৫০০ ১,২৩,৫০০	
৩.	মজুরি *** (-) সংস্থাপন ব্যায় ৩,০০০ ***	কলকব্জার অবচয় ১,৫০০ $\frac{(৫৭,০০০ + ৩,০০০) \times ১০\% \times ৩}{১২}$	কলকব্জা ৫৭,০০০ (+) সংস্থাপন ব্যায় ৩,০০০ ৬০,০০০ (-) পুঞ্জিভূত অবচয় ১,৫০০ ৫৮,৫০০	

PROBLEM

❑ মেশিন সংস্থাপন ও অবচয় সংক্রান্ত:-

৪। মেশিন, সংস্থাপন ব্যয় ২,০০০.০০ টাকা, সাধারণ খরচাবলির মধ্যে অর্ন্তভূক্ত আছে। নতুন মেশিনটি ১.৭.১৩ইং তারিখে ৪০,০০০.০০ টাকায় ক্রয় করা হয়েছে। মেশিনের উপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে। (রেওয়ামিলে মেশিন দেয়া আছে ১,৬০,০০০.০০ টাকা)

৫। মেশিন সংস্থাপন ব্যয় ১০,০০০.০০ টাকা মজুরির মধ্যে অর্ন্তভূক্ত আছে। মেশিনটি ১.৭.১৩ তারিখে ১,০০,০০০.০০ টাকায় ক্রয় করা হয়েছে কিন্তু হিসাবর্ভূক্ত হয়নি এবং মূল্যও পরিশোধ করা হয়নি। কলকজার উপর ১০% অবচয় ধার্যকরতে হবে। (রেওয়ামিলে কলকজার পরিমাণ ২,০০,০০০.০০ টাকা)

৬। বছরের শেষে যন্ত্রপাতির মূল্যায়ন করা হয়েছে ৪০,০০০.০০ টাকা। (রেওয়ামিলে যন্ত্রপাতি দেয়া আছে ৫০,০০০.০০ টাকা)

DOWNLOAD THE APP

Solution

10 MINUTE SCHOOL

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় টাকা	পরিচালন ব্যয় টাকা	স্থায়ী সম্পদ টাকা	চলতি দায় টাকা
৪.		সাধারণ অবচয় *** (-) সংস্থাপন ব্যয় ২,০০০ *** মেশিনের অবচয় ১৪,১০০ (১,৬০,০০০-৪০,০০০)× ১০=১২,০০০ $\frac{(৪০,০০০ + ২,০০০) \times ১০\%}{২}$	মেশিন ১,৬০,০০০ (+) সংস্থাপন ব্যায় ২,০০০ ১,৬২,০০০ (-) পুঞ্জিভূত অবচয় ১৪,১০০ ১,৪৭,৯০০	
৫.	মজুরি *** (-) সংস্থাপন ব্যায় ১০,০০০ ***	কলকব্জার অবচয় ২৫,৫০০ ২,০০,০০০× ১০%= ২০,০০০ $\frac{(১,০০,০০০ + ১০,০০০) \times ১০\%}{২}$ = ৫,৫০০	কলকব্জা ২,০০,০০০ (+) নতুন ক্রয় ১,০০,০০০ ৩,০০,০০০ (+) সংস্থাপন ব্যায় ১০,০০০ ৩,১০,০০০ (-) পুঞ্জিভূত অবচয় ২৫,০০০ ২,৮৪,৫০০	প্রদেয় হিসাব ১,০০,০০০
৬.		যন্ত্রপাতির অবচয় ১০,০০০ (৫০,০০০-৪০,০০০)	যন্ত্রপাতি ৫০,০০০ (-) পুঞ্জিভূত অবচয় ১০,০০০ ৪০,০০০	

PROBLEM

❑ **বিনিয়োগের সুদ সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ-**

১। বিনিয়োগের সুদ ১,৫০০.০০ টাকা অনাদায়ী রয়েছে।

২। ১০% বিনিয়োগ ৫০,০০০ টাকা (০১.০১.২০১৪)। (রেওয়ামিলে বিনিয়োগের সুদ দেয়া আছে ৩,০০০.০০ টাকা)

৩। বিনিয়োগের প্রাপ্য সুদ ২,০০০.০০ টাকা।



Solution

বিশদ আয় বিবরণী			আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
অপরিচালন খরচ টাকা			চলতি সম্পদ টাকা	
বিনিয়োগের অনাদয়ী সুদ		১,৫০০	বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ	১,৫০০
বিনিয়োগের সুদ	৩,০০০		বিনিয়োগের বকেয়া সুদ	২,০০০
(+) বকেয়া	২,০০০	৫,০০০		
বিনিয়োগের প্রাপ্য সুদ		২,০০০	বিনিয়োগের প্রাপ্য সুদ	২,০০০

PROBLEM

❑ **ঋণের সুদ সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ-**

১। ঋণের সুদ বকেয়া রয়েছে ১,৮০০.০০ টাকা।

২। ১০% হারে ৫০,০০০.০০ টাকার ঋণ গ্রহণ (ঋণ গ্রহণের তারিখ চলতি বছরের মাঝামাঝি)

৩। ১৫% হারে ঋণ গ্রহণ ৬০,০০০.০০ টাকা (রেওয়ামিলে ঋণ গ্রহণের তারিখ উল্লেখ নাই)



Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী	আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	অপরিচালন খরচ টাকা	চলতি সম্পদ টাকা
১.	ঋণের বকেয়া সুদ ১,৮০০	ঋণের বকেয়া সুদ ১,৮০০
২.	ঋণের বকেয়া সুদ ২,৫০০	ঋণের বকেয়া সুদ ২,৫০০
৩.	ঋণের বকেয়া সুদ ৯,০০০	ঋণের বকেয়া সুদ ৯,০০০

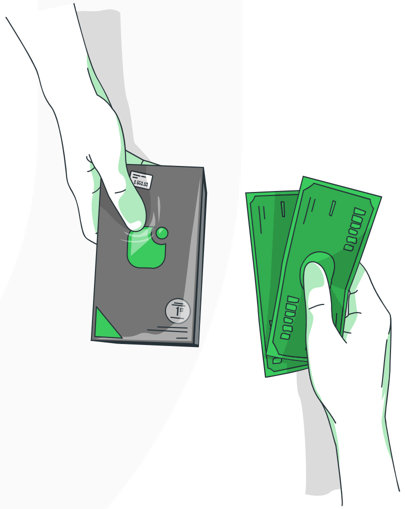
PROBLEM

❑ বিবিধ ক্ষতি সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ-

১। ক্যাশিয়ার কর্তৃক তহবিল তছরূপ ৩,০০০.০০ টাকা। (রেওয়ামিলে নগদ তহবিল ১৫,০০০.০০ টাকা)

২। ক্যাশিয়ারের নিকট হতে ৫,০০০.০০ টাকা ছিনতাই হয়েছে, কিন্তু হিসাবভূক্ত হয়নি। (রেওয়ামিলে নগদ২০,০০০.০০ টাকা)

৩। ৫০০.০০ টাকার দু'টি মূল্যহীন চেক নগদ তহবিলের অর্ন্তভূক্ত আছে। (নগদ তহবিল ১৫,৫০০.০০ টাকা)।



Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী	আর্থিক অবস্থার বিবরণী		
	অপরিচালন খরচ টাকা	চলতি সম্পদ টাকা		
১.	বিবিধ ক্ষতি ৩,০০০ (ক্যাশিয়ার কর্তৃক তহবিল তছরূপ)	নগদ তহবিল (-) বিবিধ ক্ষতি	১৫,০০০ ৩,০০০	 ১২,০০০
২.	বিবিধ ক্ষতি ৫,০০০ (ক্যাশিয়ার নিকট হতে ছিনতাই)	নগদ তহবিল (-) বিবিধ ক্ষতি	২০,০০০ ৫,০০০	 ১৫,০০০
৩.	বিবিধ ক্ষতি ৫০০ (মূল্য হীন চেক)	নগদ তহবিল (-) বিবিধ ক্ষতি	১৫,৫০০ ৫০০	 ১৫,০০০

PROBLEM

❑ নীট লাভের উপর ব্যবস্থাপকের কমিশন সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ-

১। ম্যানেজারকে নীট লাভের ২,৫০০.০০ টাকা কমিশন দিতে হবে।

২। ব্যবস্থাপককে নীট লাভের ১০% কমিশন প্রদান করতে হবে। (রেওয়ামিলে নীট লাভ ৫০,০০০.০০ টাকা)

৩। ব্যবস্থাপককে কমিশন চার্জ করার পূর্ববর্তী নীট লাভের উপর ৫% কমিশন প্রদান করতে হবে। (কমিশন পূর্ববর্তী নীট লাভ ৪৮,০০০.০০ টাকা)

৪। ব্যবস্থাপককে কমিশন চার্জ করার পরবর্তী নীট লাভের উপর ১০% কমিশন প্রদান করতে হবে। (নীট লাভ ৫৫,০০০.০০ টাকা)।

৫। ব্যবস্থাপককে কমিশন বাদ দেয়ার পূর্বের নীট লাভের উপর ৫% অথবা ১০,০০০.০০ টাকা এর মধ্যে যে সংখ্যাটি সর্বাধিক তা কমিশন হিসাবে দিতে হবে। (কমিশন বাদ দেয়ার পূর্বের নীট লাভ ৬০,০০০.০০ টাকা)

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	পরিচালন খরচ টাকা		চলতি দায় টাকা	
১.	ম্যানেজারের কমিশন	২,৫০০	ম্যানেজারের বকেয়া কমিশন	২,৫০০
২.	ব্যবস্থাপকের কমিশন (৫০,০০০x১০%)	৫,০০০	ব্যবস্থাপকের বকেয়া কমিশন	৫,০০০
৩.	ব্যবস্থাপকের কমিশন (৮,০০০.৫%)	২,৪০০	ব্যবস্থাপকের বকেয়া কমিশন	২,৪০০
৪.	ব্যবস্থাপকের কমিশন $\frac{৫৫,০০০\times১০}{১১০}$	৫,০০০	ব্যবস্থাপকের বকেয়া কমিশন	৫,০০০
৫.	ব্যবস্থাপকের কমিশন (৬০,০০০× ৫%) বা নির্ধারিত	১০,০০০ =৩,০০০ ১০,০০০ যেটি বেশী	ব্যবস্থাপকের বকেয়া কমিশন	১০,০০০

PROBLEM

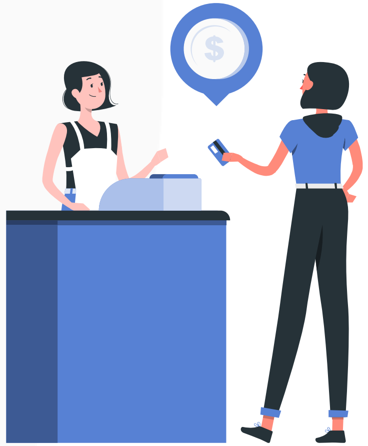
❑ বিনিয়োগের বাজার মূল্য হ্রাস/বৃদ্ধিঃ-

১। বিনিয়োগের বাজার মূল্য ১,৪৫,০০০ টাকা (রেওয়ামিলে বিনিয়োগের ক্রয়মূল্য ১,৫০,০০০ টাকা)

২। বিনিয়োগের বাজার মূল্য ৯০,০০০ টাকা (রেওয়ামিল বিনিয়োগের ক্রয়মূল্য ৮০,০০০ টাকা)

৩। বিনিয়োগের বাজার মূল্য ১,৪০,০০০ টাকা (রেওয়ামিলে বিনিয়োগের ক্রয় মূল্য ১,৫০,০০০ টাকা এবং বিনিয়োগের ভারসাম্য তহবিল ৩,০০০ টাকা দেয়া আছে।)

৪। বিনিয়োগ হ্রাস বৃদ্ধি তহবিলকে বিনিয়োগের বাজার মূল্য হ্রাসের সাথে সমন্বয় কর। বিনিয়োগের বাজার মূল্য ৯০,০০০ টাকা। (রেওয়ামিলে বিনিয়োগ ১,০০,০০০ টাকা দেয়া আছে)



Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী	আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	অপরিচালন খরচ টাকা	বিনিয়োগ টাকা
১.	বিনিয়োগের সঞ্চিতি (১,৫০,০০০ - ১,৪৫,০০০) ৫,০০০	বিনিয়োগ ১,৫০,০০০ (-) বিনিয়োগ সঞ্চিতি ৫,০০০ ১,৪৫,০০০
২.	মূল্যবৃদ্ধি সাময়িক মনে করে কোন প্রভাব দেখানো হয়নি	
৩.	বিনিয়োগ সঞ্চিতি (১০,০০০ - ৩,০০০) ৭,০০০	বিনিয়োগ ১,৫০,০০০ (-) বিনিয়োগ ভারসাম্য তহবিল ১০,০০০ ১,৪০,০০০
৪.	বিনিয়োগ হ্রাস বৃদ্ধি তহবিল (১,০০,০০০ - ৯০,০০০) ১০,০০০	বিনিয়োগ ১,০০,০০০ (-) হ্রাস বৃদ্ধি তহবিল ১০,০০০ ৯০,০০০

PROBLEM

❑ মেশিন সংস্থাপন ও অবচয় সংক্রান্ত:-

১। মেশিন (কলকব্জা) সংস্থাপন ব্যয় ৪,০০০.০০ টাকা মজুরির অর্ন্তভূক্ত রয়েছে। কলকব্জার উপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে। (রেওয়ামিলে কলকব্জার পরিমাণ ৫০,০০০.০০ টাকা)

২। কলকব্জার সংস্থাপন ব্যয় ৫,০০০.০০ টাকা মজুরির মধ্যে অর্ন্তভূক্ত আছে। কলকব্জাটি ১.৭.১৩ তারিখে সংস্থাপন করাহয়েছে। কলকব্জার উপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে। (রেওয়ামিলে কলকব্জা ১,২৫,০০০.০০ টাকা)।

৩। কলকব্জার সংস্থাপন ব্যয় ৩,০০০.০০ টাকা মজুরির অর্ন্তভূক্ত আছে কলকব্জাটি চলতি বছর ১ অক্টোবর তারিখে খরিদ ও সংস্থাপন করা হয়েছে। কলকব্জার উপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে। (রেওয়ামিলে কলকব্জার পরিমাণ ৫৭,০০০.০০ টাকা)

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় টাকা	পরিচালন ব্যয় টাকা	স্থায়ী সম্পদ টাকা	চলতি দায় টাকা
১.	মজুরি *** (-) সংস্থাপন ব্যয় ৪,০০০ ***	কলকব্জার অবচয় ৫,৪০০	কলকব্জা ৫০,০০০ (+) সংস্থাপন ব্যয় ৪,০০০ ৫৪,০০০ (-) পুঞ্জিভূত অবচয় ৫,৪০০ ৪৮,৬০০	
২.	মজুরি *** (-) সংস্থাপন ব্যয় ৫,০০০ ***	কলকব্জার অবচয় ৬,৫০০ $\frac{(১,২৫,০০০ + ৫,০০০) \times ১০\%}{২}$	কলকব্জা ১,২৫,০০০ (+) সংস্থাপন ব্যয় ৫,০০০ ১,৩০,০০০ (-) পুঞ্জিভূত অবচয় ৬,৫০০ ১,২৩,৫০০	
৩.	মজুরি *** (-) সংস্থাপন ব্যয় ৩,০০০ ***	কলকব্জার অবচয় ১,৫০০ $\frac{(৫৭,০০০ + ৩,০০০) \times ১০\% \times ৩}{১২}$	কলকব্জা ৫৭,০০০ (+) সংস্থাপন ব্যয় ৩,০০০ ৬০,০০০ (-) পুঞ্জিভূত অবচয় ১,৫০০ ৫৮,৫০০	

PROBLEM

❑ মেশিন সংস্থাপন ও অবচয় সংক্রান্ত:-

৪। মেশিন, সংস্থাপন ব্যয় ২,০০০.০০ টাকা, সাধারণ খরচাবলির মধ্যে অর্ন্তভূক্ত আছে। নতুন মেশিনটি ১.৭.১৩ইং তারিখে ৪০,০০০.০০ টাকায় ক্রয় করা হয়েছে। মেশিনের উপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে। (রেওয়ামিলে মেশিন দেয়া আছে ১,৬০,০০০.০০ টাকা)

৫। মেশিন সংস্থাপন ব্যয় ১০,০০০.০০ টাকা মজুরির মধ্যে অর্ন্তভূক্ত আছে। মেশিনটি ১.৭.১৩ তারিখে ১,০০,০০০.০০ টাকায় ক্রয় করা হয়েছে কিন্তু হিসাবর্ভূক্ত হয়নি এবং মূল্যও পরিশোধ করা হয়নি। কলকজার উপর ১০% অবচয় ধার্যকরতে হবে। (রেওয়ামিলে কলকজার পরিমাণ ২,০০,০০০.০০ টাকা)

৬। বছরের শেষে যন্ত্রপাতির মূল্যায়ন করা হয়েছে ৪০,০০০.০০ টাকা। (রেওয়ামিলে যন্ত্রপাতি দেয়া আছে ৫০,০০০.০০ টাকা)

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	বিক্রিত পণ্যের ব্যয় টাকা	পরিচালন ব্যয় টাকা	স্থায়ী সম্পদ টাকা	চলতি দায় টাকা
৪.	(i)	সাধারণ খরচ *** (-) সংস্থাপন ব্যয় ২,০০০ *** মেশিনের অবচয় ১৪,১০০ (১,৬০,০০০-৪০,০০০)× ১০=১২,০০০ $\frac{(৪০,০০০ + ২,০০০) \times ১০\%}{২}$	মেশিন ১,৬০,০০০ (+) সংস্থাপন ব্যয় ২,০০০ ১,৬২,০০০ (-) পুঞ্জিভূত অবচয় ১৪,১০০ ১,৪৭,৯০০	
৫.	মজুরি *** (-) সংস্থাপন ব্যয় ১০,০০০ *** (i)	কলকব্জার অবচয় ২৫,৫০০ ২,০০,০০০× ১০%= ২০,০০০ $\frac{(১,০০,০০০ + ১০,০০০) \times ১০\%}{২}$ = ৫,৫০০	কলকব্জা ২,০০,০০০ (+) নতুন ক্রয় ১,০০,০০০ (i) ৩,০০,০০০ (+) সংস্থাপন ব্যয় ১০,০০০ (ii) ৩,১০,০০০ (-) পুঞ্জিভূত অবচয় ২৫,০০০ ২,৮৪,৫০০	প্রদেয় হিসাব (ii) ১,০০,০০০
৬.		যন্ত্রপাতির অবচয় ১০,০০০ (৫০,০০০-৪০,০০০)	যন্ত্রপাতি ৫০,০০০ (-) পুঞ্জিভূত অবচয় ১০,০০০ ৪০,০০০	

PROBLEM

❑ বিনিয়োগের সুদ সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ-

১। বিনিয়োগের সুদ ১,৫০০.০০ টাকা অনাদায়ী রয়েছে।

২। ১০% বিনিয়োগ ৫০,০০০ টাকা (০১.০১.২০১৪)। (রেওয়ামিলে বিনিয়োগের সুদ দেয়া আছে ৩,০০০.০০ টাকা)

৩। বিনিয়োগের প্রাপ্য সুদ ২,০০০.০০ টাকা।



Solution

বিশদ আয় বিবরণী			আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
অপরিচালন আয় টাকা			চলতি সম্পদ টাকা	
বিনিয়োগের অনাদয়ী সুদ		১,৫০০	বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ	১,৫০০
বিনিয়োগের সুদ	৩,০০০		বিনিয়োগের বকেয়া সুদ	২,০০০
(+) বকেয়া	২,০০০	৫,০০০		
বিনিয়োগের প্রাপ্য সুদ		২,০০০	বিনিয়োগের প্রাপ্য সুদ	২,০০০

PROBLEM

❑ ঋণের সুদ সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ-

১। ঋণের সুদ বকেয়া রয়েছে ১,৮০০.০০ টাকা।

২। ১০% হারে ৫০,০০০.০০ টাকার ঋণ গ্রহণ (ঋণ গ্রহণের তারিখ চলতি বছরের মাঝামাঝি)

৩। ১৫% হারে ঋণ গ্রহণ ৬০,০০০.০০ টাকা (রেওয়ামিলে ঋণ গ্রহণের তারিখ উল্লেখ নাই)



Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী	আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	অপরিচালন খরচ টাকা	চলতি দায় টাকা
১.	ঋণের বকেয়া সুদ ১,৮০০	ঋণের বকেয়া সুদ ১,৮০০
২.	ঋণের বকেয়া সুদ ২,৫০০	ঋণের বকেয়া সুদ ২,৫০০
৩.	ঋণের বকেয়া সুদ ৯,০০০	ঋণের বকেয়া সুদ ৯,০০০

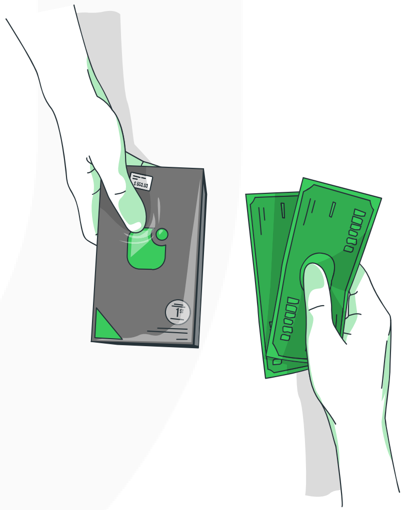
PROBLEM

❑ **বিবিধ ক্ষতি সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ-**

১। ক্যাশিয়ার কর্তৃক তহবিল তছরূপ ৩,০০০.০০ টাকা। (রেওয়ামিলে নগদ তহবিল ১৫,০০০.০০ টাকা)

২। ক্যাশিয়ারের নিকট হতে ৫,০০০.০০ টাকা ছিনতাই হয়েছে, কিন্তু হিসাবভূক্ত হয়নি। (রেওয়ামিলে নগদ২০,০০০.০০ টাকা)

৩। ৫০০.০০ টাকার দু'টি মূল্যহীন চেক নগদ তহবিলের অর্ন্তভূক্ত আছে। (নগদ তহবিল ১৫,৫০০.০০ টাকা)।



Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী	আর্থিক অবস্থার বিবরণী		
	অপরিচালন খরচ টাকা	চলতি সম্পদ টাকা		
১.	বিবিধ ক্ষতি ৩,০০০ (ক্যাশিয়ার কর্তৃক তহবিল তছরূপ)	নগদ তহবিল (-) বিবিধ ক্ষতি	১৫,০০০ ৩,০০০	১২,০০০
২.	বিবিধ ক্ষতি ৫,০০০ (ক্যাশিয়ার নিকট হতে ছিনতাই)	নগদ তহবিল (-) বিবিধ ক্ষতি	২০,০০০ ৫,০০০	১৫,০০০
৩.	বিবিধ ক্ষতি ৫০০ (মূল্য হীন চেক)	নগদ তহবিল (-) বিবিধ ক্ষতি	১৫,৫০০ ৫০০	১৫,০০০

PROBLEM

❑ **নীট লাভের উপর ব্যবস্থাপকের কমিশন সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ-**

১। ম্যানেজারকে নীট লাভের ২,৫০০.০০ টাকা কমিশন দিতে হবে।

২। ব্যবস্থাপককে নীট লাভের ১০% কমিশন প্রদান করতে হবে। (রেওয়ামিলে নীট লাভ ৫০,০০০.০০ টাকা)

৩। ব্যবস্থাপককে কমিশন চার্জ করার পূর্ববর্তী নীট লাভের উপর ৫% কমিশন প্রদান করতে হবে। (কমিশন পূর্ববর্তী নীট লাভ ৪৮,০০০.০০ টাকা)

৪। ব্যবস্থাপককে কমিশন চার্জ করার পরবর্তী নীট লাভের উপর ১০% কমিশন প্রদান করতে হবে। (নীট লাভ ৫৫,০০০.০০ টাকা)।

৫। ব্যবস্থাপককে কমিশন বাদ দেয়ার পূর্বের নীট লাভের উপর ৫% অথবা ১০,০০০.০০ টাকা এর মধ্যে যে সংখ্যাটি সর্বাধিক তা কমিশন হিসাবে দিতে হবে। (কমিশন বাদ দেয়ার পূর্বের নীট লাভ ৬০,০০০.০০ টাকা)

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	পরিচালন খরচ টাকা		চলতি দায় টাকা	
১.	ম্যানেজারের কমিশন	২,৫০০	ম্যানেজারের বকেয়া কমিশন	২,৫০০
২.	ব্যবস্থাপকের কমিশন (৫০,০০০x১০%)	৫,০০০	ব্যবস্থাপকের বকেয়া কমিশন	৫,০০০
৩.	ব্যবস্থাপকের কমিশন (৮,০০০×৫%)	২,৪০০	ব্যবস্থাপকের বকেয়া কমিশন	২,৪০০
৪.	ব্যবস্থাপকের কমিশন $\frac{৫৫,০০০\times১০}{১১০}$	৫,০০০	ব্যবস্থাপকের বকেয়া কমিশন	৫,০০০
৫.	ব্যবস্থাপকের কমিশন (৬০,০০০× ৫%) বা নির্ধারিত	১০,০০০ =৩,০০০ ১০,০০০ যেটি বেশী	ব্যবস্থাপকের বকেয়া কমিশন	১০,০০০

পূর্ববর্তী → $\frac{\%}{১০০}$

পরবর্তী → $\frac{\%}{(১০০+\%)}$

PROBLEM

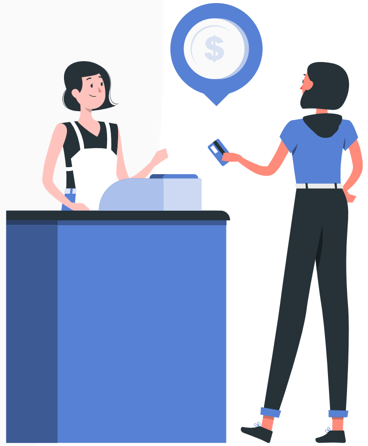
❑ **বিনিয়োগের বাজার মূল্য হ্রাস/বৃদ্ধিঃ-**

১। বিনিয়োগের বাজার মূল্য ১,৪৫,০০০ টাকা (রেওয়ামিলে বিনিয়োগের ক্রয়মূল্য ১,৫০,০০০ টাকা)

২। বিনিয়োগের বাজার মূল্য ৯০,০০০ টাকা (রেওয়ামিল বিনিয়োগের ক্রয়মূল্য ৮০,০০০ টাকা)

৩। বিনিয়োগের বাজার মূল্য ১,৪০,০০০ টাকা (রেওয়ামিলে বিনিয়োগের ক্রয় মূল্য ১,৫০,০০০ টাকা এবং বিনিয়োগের ভারসাম্য তহবিল ৩,০০০ টাকা দেয়া আছে।)

৪। বিনিয়োগ হ্রাস বৃদ্ধি তহবিলকে বিনিয়োগের বাজার মূল্য হ্রাসের সাথে সমন্বয় কর। বিনিয়োগের বাজার মূল্য ৯০,০০০ টাকা। (রেওয়ামিলে বিনিয়োগ ১,০০,০০০ টাকা দেয়া আছে)



Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী	আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	অপরিচালন খরচ টাকা	বিনিয়োগ টাকা
১.	বিনিয়োগের সঞ্চিতি (১,৫০,০০০ - ১,৪৫,০০০) ৫,০০০	বিনিয়োগ ১,৫০,০০০ (-) বিনিয়োগ সঞ্চিতি ৫,০০০ ১,৪৫,০০০
২.	মূল্যবৃদ্ধি সাময়িক মনে করে কোন প্রভাব দেখানো হয়নি	
৩.	বিনিয়োগ সঞ্চিতি (১০,০০০ - ৩,০০০) ৭,০০০	বিনিয়োগ ১,৫০,০০০ (-) বিনিয়োগ ভারসাম্য তহবিল ১০,০০০ ১,৪০,০০০
৪.	বিনিয়োগ হ্রাস বৃদ্ধি তহবিল (১,০০,০০০ - ৯০,০০০) ১০,০০০	বিনিয়োগ ১,০০,০০০ (-) হ্রাস বৃদ্ধি তহবিল ১০,০০০ ৯০,০০০

PROBLEM

- জনাব সুমনা আফরোজ একজন কম্পিউটার গ্রাফিক্স ডিজাইনার যিনি ২০১৪ সালের জানুয়ারি ১ তারিখে "সুমনা গ্রাফিক্স এন্টারপ্রাইজ" নামে একটি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান শুরু করেন। ৩০ জুন ২০১৪ তারিখের রেওয়ামিল নিম্নরূপঃ-

ক্র . নং	বিবরণ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	নগদ তহবিল	১১৫০০	
২.	ব্যাংক জমা	৪৪,০০০	
৩.	প্রাপ্য হিসাব	৭০,০০০	
৪.	১০% প্রদেয় নোট		২০,০০০
৫.	অফিস সরঞ্জাম	৫২,৫০০	
৬.	পুঞ্জিভূত অবচয়-অফিস সরঞ্জাম		১৫,০০০
৭.	মূলধন		১,১৬,৭০০
৮.	উত্তোলন	২,০০০	
৯.	অগ্রিম বিমা	৩৬,০০০	
১০.	গ্রাফিক্স আয়		৫২,০০০
১১.	সেবা আয়		৮,০০০
১২.	বেতন খরচ (১০ মাস)	১০,০০০	
১৩.	সাপ্লাইজ	৫,৭০০	
১৪.	আয়কর	৫,০০০	
১৫.	প্রদেয় হিসাব		৪০,০০০
১৬.	বিজ্ঞাপন খরচ	১৫,০০০	
		২,৫১,৭০০	২,৫১,৭০০

PROBLEM

❑ **সমন্বয়সমূহঃ-**

১। অফিস সরঞ্জামের আয়ুষ্কাল ৫ বছর এবং ভগ্নাবশেষ মূল্য ২,৫০০ টাকা। প্রতিষ্ঠানের সরল রৈখিক পদ্ধতিতে অবচয় ধার্য করে।

২। বিমা খরচ মাসিক ৩,০০০ টাকা যা মার্চ ১ তারিখে প্রদান করা হয়।

৩। ৩০ জুন তারিখে সাপ্লাইজ হাতে আছে ২,৫০০ টাকা।

৪। ক্লায়েন্ট এর নিকট হতে প্রাপ্ত ৫,০০০ টাকার চেক প্রত্যাখ্যান হয়।

খ. সুমনা গ্রাফিক্স এন্টারপ্রাইজের ২০১৪ সালের ৩০ জুন তারিখে সমাপ্ত অর্ধ বছরের এক ধাপ আয় বিবরণী তৈরি কর।

Solution

(খ) এক- ধাপ আয় বিবরণীঃ-

জনাব সুমনা আফরোজ
এক-ধাপ আয় বিবরণী
২০১৪ সালের ৩০ জুন তারিখে সমাপ্ত অর্থ বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আয়সমূহঃ			
গ্রাফিক্স আয়		৫২,০০০	
সেবা আয়		৮,০০০	৬০,০০০
মোট আয়			
বাদ ব্যয়সমূহঃ			
বেতন খরচ	১০,০০০	৬,০০০	
বাদ অগ্রিম	৪,০০০		
সাপ্লাইজ খরচ	৫,৭০০		
বাদঃ অব্যবহৃত	২,৫০০	৩,২০০	
বিজ্ঞাপন খরচ		১৫,০০০	
বিমা খরচ (৩,০০০ × ৪)		১২,০০০	
প্রদেয় নোটের সুদ		১,০০০	
অফিস সরঞ্জামের অবচয়		৫,০০০	৪২,২০০
নিট লাভ			১৭,৮০০

DOWNLOAD THE APP

PROBLEM

10 MINUTE SCHOOL

❑ মুকুল এন্টারপ্রাইজ- এই ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরে প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিলটি নিম্নরূপ:

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৪

ক্র . নং	বিবরণ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	২৫,০০০	১৫,০০০
২.	মজুদ পণ্য (১-১-১৪)	২০,০০০	
৩.	ক্রয় ও বিক্রয় (১৫% ভ্যাটসহ)	২,৭০,০০০	৩,৫০,০০০
৪.	ফেরত	৮,০০০	৫,০০০
৫.	মজুরি খরচ	১০,০০০	
৬.	কারবার খরচ	২০,০০০	
৭.	সাধারণ খরচাবলি	১৪,০০০	
৮.	ট্রেডমার্ক (১-১-১১ হতে ১১ বছর)	৯৬,০০০	
৯.	১২% বিনিয়োগ	৭০,০০০	
১০.	প্রাপ্ত কমিশন		৭,০০০
১১.	আসবাবপত্র	৫০,০০০	
১২.	ব্যাংক চার্জ খরচ	৫০০	
১৩.	ব্যাংক সুদ আয়		২,০০০
১৪.	নগদ তহবিল ও ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত	৩০,৫০০	
১৫.	উত্তোলন ও মূলধন	১০,০০০	২,৪৫,০০০
১৬.		৬,২৪,০০০	৬,২৪,০০০

PROBLEM

❑ **সমন্বয়সমূহঃ-**

১। ৮,০০০ টাকার পণ্য আগুনে বিনষ্ট হওয়ার পর সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ৭০,০০০ টাকা। বিমা কোম্পানি ৫,০০০ টাকা ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত হয়েছে।

২। অব্যবহৃত মনিহারি ৪,০০০ টাকা।

৩। ৩১-১২-২০১৪ তারিখ পর্যন্ত বিনিয়োগের উপর প্রাপ্য সুদ ৫,০০০ টাকা।

৪। স্থায়ী সম্পদের উপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে।

ক. মুকুল এন্টারপ্রাইজ এর ক্রয় ভ্যাট ও বিক্রয় ভ্যাটের পরিমাণ নির্ণয় কর।

খ. সমাপ্ত বছরে মোট লাভ ১,১০,৯১৩ টাকা হলে মুকুল এন্টারপ্রাইজ এর নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় কর।

Solution

(ক) ক্রয় ভ্যাট ও বিক্রয় ভ্যাটের পরিমাণ নির্ণয়ঃ-

	টাকা
ক্রয়	২,৭০,০০০
বাদ- ফেরত	৫,০০০
ভ্যাটসহ নিট ক্রয়	২,৬৫,০০০

ক্রয় ভ্যাট $= ২,৬৫,০০০ \times \frac{১৫}{১১৫}$
$= ৩৪,৫৬৫$

	টাকা
বিক্রয়	৩,৫০,০০০
বাদ-ফেরত	৮,০০০
ভ্যাটসহ নিট বিক্রয়	৩,৪২,০০০

বিক্রয় ভ্যাট $= ৩,৪২,০০০ \times \frac{১৫}{১১৫}$
$= ৪৪,৬০৯$

PROBLEM

❑ মুকুল এন্টারপ্রাইজ- এই ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরে প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিলটি নিম্নরূপ:

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৪

ক্র . নং	বিবরণ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	২৫,০০০	১৫,০০০
২.	মজুদ পণ্য (১-১-১৪)	২০,০০০	
৩.	ক্রয় ও বিক্রয় (১৫% ভ্যাটসহ)	২,৭০,০০০	
৪.	ফেরত	৮,০০০	৩,৫০,০০০
৫.	মজুরি খরচ	১০,০০০	৫,০০০
৬.	কারবার খরচ	২০,০০০	
৭.	সাধারণ খরচাবলি	১৪,০০০	
৮.	ট্রেডমার্ক (১-১-১১ হতে ১১ বছর)	৯৬,০০০	
৯.	১২% বিনিয়োগ	৭০,০০০	
১০.	প্রাপ্ত কমিশন		৭,০০০
১১.	আসবাবপত্র	৫০,০০০	
১২.	ব্যাংক চার্জ খরচ	৫০০	
১৩.	ব্যাংক সুদ আয়		২,০০০
১৪.	নগদ তহবিল ও ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত	৩০,৫০০	
১৫.	উত্তোলন ও মূলধন	১০,০০০	২,৪৫,০০০
১৬.		৬,২৪,০০০	৬,২৪,০০০

PROBLEM

❑ সমন্বয়সমূহঃ-

১। ৮,০০০ টাকার পণ্য আগুনে বিনষ্ট হওয়ার পর সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ৭০,০০০ টাকা। বিমা কোম্পানি ৫,০০০ টাকা ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত হয়েছে।

২। অব্যবহৃত মনিহারি ৪,০০০ টাকা।

৩। ৩১-১২-২০১৪ তারিখ পর্যন্ত বিনিয়োগের উপর প্রাপ্য সুদ ৫,০০০ টাকা।

৪। স্থায়ী সম্পদের উপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে।

ক. মুকুল এন্টারপ্রাইজ এর ক্রয় ভ্যাট ও বিক্রয় ভ্যাটের পরিমাণ নির্ণয় কর।

খ. সমাপ্ত বছরে মোট লাভ ১,১০,৯১৩ টাকা হলে মুকুল এন্টারপ্রাইজ এর নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় কর।

Solution

(খ)

মুকুল এন্টারপ্রাইজ- এর
বিশদ আয় বিবরণী
২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট লাভ			১,১০,৯১৩
যোগঃ পরোক্ষ পরিচালন আয়ঃ			
প্রাপ্ত কমিশন			৭,০০০
			১,১৭,৯১৩
বাদ- পরোক্ষ পরিচালন ব্যয় :			
কারবার খরচ		২০,০০০	
সাধারণ খরচাবলি	১৪,০০০		
বাদ: অব্যবহৃত মনিহারি	৪,০০০	১০,০০০	
অবলোপন- ট্রেডমার্ক		১২,০০০	
অবচয় – আসবাবপত্র		৫,০০০	৪৭,০০০
পরিচালন লাভ			৭,৯১৩
যোগ- অপরিচালন আয় :			
বিনিয়োগের সুদ		৫,০০০	
ব্যাংক সুদ আয়		২,০০০	৭,০০০
			৭৭,৯১৩
বাদ- অপরিচালন ব্যয় :			
ব্যাংক চার্জ খরচ		৫০০	
আগুণে বিনষ্ট ক্ষতি		৩,০০০	৩,৫০০
নিট লাভ			৭৪,৪১৩

PROBLEM

❑ সুমন ট্রেডার্স-এর ২০১৮ সালের ৩০ জুন তারিখের রেওয়ামিলটি নিম্নরূপঃ-

সুমন ট্রেডার্স
রেওয়ামিল
৩০ জুন ২০১৮

ক্র . নং	হিসাবের নাম	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	ক্রয় ও পাওনাদার		১,৫০,০০০	৯০,০০০
২.	দেনাদার ও বিক্রয়		৭৩,০০০	১,২৭,০০০
৩.	১০% বিনিয়োগ		৫০,০০০	
৪.	বহিঃপরিবহন ও বহিঃফেরত		১৫,০০০	৬,৫০০
৫.	ডক চার্জ		৫০০	
৬.	১৫% ব্যাংক জমাতিরিক্ত (৩১.০১.১৮)			৪০,০০০
৭.	মূলধন			১,২৫,০০০
৮.	অগ্রিম ভাড়া		১০,০০০	
৯.	ব্যাংক চার্জ ও কুঋণ সঞ্চিতি		২,০০০	৩,৫০০
১০.	বাট্টা প্রদান ও শিক্ষানবিশ সেলামী		৭,৫০০	১১,৫০০

PROBLEM

ক্র . নং	হিসাবের নাম	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১১.	শুল্ক		১,০০০	
১২.	বেতন (৯ মাস)		৩৬,০০০	
১৩.	অতিরিক্ত মূলধন			৪০,০০০
১৪.	আসবাবপত্র		২০,০০০	৬,৫০০
১৫.	ইজারা সম্পত্তি (১০ বছর)		১,০০,০০০	
১৬.	উপভাড়া			২২,০০০
		মোট	৪,৬৫,০০০	৪,৬৫,০০০

❑ **সমন্বয়সমূহঃ-** i. অবিক্রীত পণ্যের মূল্য ৫৮,৮০০ টাকা। ii. অগ্রিম ভাড়া ৬,০০০ টাকা মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে। iii. অলিখিত ক্রয় ৩,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। iv. মালিক কর্তৃক পণ্য উত্তোলন ১,৫০০ টাকা এবং মূলধনের সুদ ৪$\frac{১}{২}$% v. উক্ত বছরের কুঋণের পরিমাণ ৪,০০০ টাকা। অবশিষ্ট দেনাদারের ৫% কুঋণ সঞ্চিতি ধরতে হবে।

ক. সুমন ট্রেডার্স-এর নিট দেনাদার কত টাকা?

খ. উপর্যুক্ত তথ্য হতে মোট লাভ/ক্ষতি নির্ণয় করো।

গ. সুমন ট্রেডার্স-এর নিট লাভ/ক্ষতি নির্ণয় করো।

Solution

(ক) সুমন ট্রেডার্স এর নিট দেনাদার নির্ণয়:

বিবরণ	টাকা	টাকা
দেনাদার	৭৩,০০০	
বাদ: অলিখিত কুঋণ	(৪,০০০)	
	৬৯,০০০	
বাদ: সমাপনী কুঋণ ও সন্দেহজনক দেনা সঞ্চিতি (৬৯,০০০ × ৫%)	(৩,৪৫০)	
নিট দেনাদারের পরিমাণ		৬৫,৫৫০

Solution

বহিঃ পরিবহন → বিক্রয় পরিবহন
বহিঃ ফেরত → ক্রয় ফেরত

❑ সুমন ট্রেডার্স-এর ২০১৮ সালের ৩০ জুন তারিখের রেওয়ামিলটি নিম্নরূপঃ-

সুমন ট্রেডার্স
রেওয়ামিল
৩০ জুন ২০১৮

ক্র . নং	হিসাবের নাম	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	ক্রয় ও পাওনাদার		১,৫০,০০০	৯০,০০০
২.	দেনাদার ও বিক্রয়		৭৩,০০০	১,২৭,০০০
৩.	১০% বিনিয়োগ		৫০,০০০	
৪.	বহিঃপরিবহন ও বহিঃফেরত		১৫,০০০	৬,৫০০
৫.	ডক চার্জ ১৫%		৫০০	
৬.	ব্যাংক জমাতিরিক্ত (৩১.০১.১৮)			৪০,০০০
৭.	মূলধন			১,২৫,০০০
৮.	অগ্রিম ভাড়া		১০,০০০	
৯.	ব্যাংক চার্জ ও কুঋণ সঞ্চিতি		২,০০০	৩,৫০০
১০.	বাট্টা প্রদান ও শিক্ষানবিশ সেলামী		৭,৫০০	১১,৫০০

PROBLEM

ক্র . নং	হিসাবের নাম	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১১.	শুল্ক		১,০০০	
১২.	বেতন (৯ মাস)		৩৬,০০০	
১৩.	অতিরিক্ত মূলধন			৪০,০০০
১৪.	আসবাবপত্র		২০,০০০	৬,৫০০
১৫.	ইজারা সম্পত্তি (১০ বছর)		১,০০,০০০	
১৬.	উপভাড়া			২২,০০০
		মোট	৪,৬৫,০০০	৪,৬৫,০০০

❑ **সমন্বয়সমূহঃ-** i. অবিক্রীত পণ্যের মূল্য ৫৮,৮০০ টাকা। ii. অগ্রিম ভাড়া ৬,০০০ টাকা মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে। iii. অলিখিত ক্রয় ৩,০০০ টাকা হিসাবভুক্ত হয়নি। iv. মালিক কর্তৃক পণ্য উত্তোলন ১,৫০০ টাকা এবং মূলধনের সুদ ৪$\frac{১}{২}$% v. উক্ত বছরের কুঋণের পরিমাণ ৪,০০০ টাকা। অবশিষ্ট দেনাদারের ৫% কুঋণ সঞ্চিতি ধরতে হবে।

ক. সুমন ট্রেডার্স-এর নিট দেনাদার কত টাকা?

খ. উপর্যুক্ত তথ্য হতে মোট লাভ/ক্ষতি নির্ণয় করো।

গ. সুমন ট্রেডার্স-এর নিট লাভ/ক্ষতি নির্ণয় করো।

Solution

(খ)

সুমনা ট্রের্ডাস
বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)
২০১৮ সালের ৩০ জুন তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়			১,২৭,০০০
বাদ: বিক্রীত পণ্যের ব্যয়:			
ক্রয়	১,৫০,০০০		
যোগ: অলিখিত ক্রয়	৩,০০০		
	১,৫৩,০০০		
বাদ: মালিক কর্তৃক পণ্য উত্তোলন	(১,৫০০)		
	১,৫১,৫০০		
বাদ: বহিঃফেরত	(৬,৫০০)		
নিট ক্রয়		১,৪৫,০০০	
ডক চার্জ		৫০০	
শুল্ক		১,০০০	
বিক্রয়যোগ্য পণ্যের ব্যয়		১,৪৬,৫০০	
বাদ: সমাপনী মজুদ পণ্য		(৫৮,৮০০)	(৮৭,৭০০)
মোট মুনাফা			৩৯,৩০০

Solution

(গ)

সুমনা ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী
২০১৮ সালের ৩০ জুন তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট মুনাফা (খ থেকে প্রাপ্ত)			৩৯,৩০০
বাদ: পরিচালন ব্যয়:			
বহিঃপরিবহন		১৫,০০০	
ব্যাংক চার্জ		২,০০০	
বাটা (প্রদত্ত)		৭,৫০০	
বেতন	৩৬,০০০		
যোগ: বকেয়া (৩৬,০০০× $\frac{৩}{৯}$)	১২,০০০	৪৮,০০০	
ইজারা সম্পত্তির অবলোপন (১,০০,০০০× $\frac{১}{১০}$)		১০,০০০	
ভাড়া খরচ		৬,০০০	
অলিখিত কুঋণ	৪০০০		
যোগ: সমাপনী কুঋণ ও সন্দেহজনক দেনা সঞ্চিতি (ক থেকে প্রাপ্ত)	৩৪৫০		
বাদ: পুরাতন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	(৩৫০০)	৩,৯৫০	(৯২,৪৫০)

Solution

(গ)

সুমনা ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরণী
২০১৮ সালের ৩০ জুন তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
পরিচালন ক্ষতি			(৫৩,১৫০)
যোগ: অন্যান্য আয়:			
বিনিয়োগের সুদ (৫০,০০০×১০%)		৫,০০০	
শিক্ষানবিশ সেলামী		১১,০০০	
উপভাড়া		২২,০০০	৩৮,০০০
			(১৫,১৫০)
বাদ: অন্যান্য ব্যয়:			
ব্যাংক জমাতিরিক্তের সুদ $(৪০,০০০\times১৫\%\times\frac{৫}{১২})$		২,৫০০	
মূলধনের সুদ$[(১,২৫,০০০\times ৪\frac{১}{২}\%)+(৪০,০০০\times ৪\frac{১}{২}\%\times\frac{৬}{১২})]$		৬,৫২৫	(৯,০২৫)
নিট ক্ষতি			(২৪,১৭৫)

Solution

(ক) আদায়যোগ্য প্রাপ্য হিসাবের পরিমাণ নির্ণয়ঃ-

বিবরণ	বিস্তারিত টাকা	পরিমাণ টাকা
প্রাপ্য হিসাব	৪০,০০০	
(+) অলিখিত সেবা আয়	১৫,০০০	
	৫৫,০০০	
(−) অনাদায়ি পাওনা সঞ্চিতি (৫৫,০০০× ১০%)	৫,৫০০	
∴ আদায়যোগ্য প্রাপ্য হিঃ		৪৯,৫০০

PROBLEM

❑ অঞ্জন ট্রেনিং সেন্টার এর ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের রেওয়ামিল নিচে প্রদত্ত হলোঃ-

বিবরণ	টাকা	টাকা
অফিস সরঞ্জাম	১,০০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৪০,০০০	২০,০০০
সেবা আয়		১,৭৫,০০০
উপযোগ খরচ	৭,০০০	
বিজ্ঞাপন খরচ	১৫,০০০	
উত্তোলন ও মূলধন	৮,০০০	১,০০,০০০
সাপ্লাইজ	২০,০০০	
বেতন (১০ মাস)	৩০,০০০	
অফিস ভাড়া ও উপভাড়া	১৫,০০০	২০,০০০
ব্যাংক জমা	১,০০,০০০	
সঞ্চিতি তহবিল		২০,০০০
	৩,৩৫,০০০	৩,৩৫,০০০

PROBLEM

❑ সমন্বয়সমূহঃ-

১। উক্ত বছরের সাপ্লাইজ খরচের পরিমাণ ১৬,০০০ টাকা;

২। বিজ্ঞাপন খরচকে ৩টি আর্থিক বছরে সমানভাবে সমন্বয়পূর্বক অবলোপন কর;

৩। অফিস সরঞ্জামের ওপর ১০% হারে অবচয় ধরতে হবে;

৪। সেবা প্রদান করা হয়েছে কিন্তু বিল এখনো পাওয়া যায়নি ১৫,০০০ টাকা,

৫। মূলধন ও উত্তোলনের ওপর ১০% হারে সুদ ধরতে হবে;

৬। প্রাপ্য হিসাবের ওপর ১০% হারে অনাদায়ি পাওনা সঞ্চিতি রাখতে হবে।

ক. আদায়যোগ্য প্রাপ্য হিসাবের পরিমাণ নির্ণয় কর।

খ. সমাপ্ত বছরে উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিট আয় বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় কর।

Solution

উত্তোলনের সুদ = ৮০০০× ১০% = ৮০০ × $\frac{৬}{১২}$

= ৪০০

(খ)

অঞ্জন ট্রেনিং সেন্টারের বিশদ আয় বিবরণী
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সেবা আয়	১,৭৫,০০০		
(+) অলিখিত সেবা আয়	১৫,০০০	১,৯০,০০০	
উপভাড়া		২০,০০০	
উত্তোলনের সুদ মোট আয়		৪০০	২,১০,৪০০
বাদ: ব্যয়সমূহ:			
উপযোগ খরচ		৭,০০০	
বিজ্ঞাপন	১৫,০০০		
(-) বিলম্বিত(১৫,০০০× $\frac{২}{৩}$	১০,০০০	৫,০০০	
সাপ্লাইজ খরচ		১৬,০০০	
বেতন	৩০,০০০		
(+) বকেয়া	৬,০০০	৩৬,০০০	
অফিস ভাড়া		১৫,০০০	
মূলধনের সুদ(১০০০০০× ১০%)		১০,০০০	
অনাদায়ি পাওনা সঞ্চিতি(ক হতে প্রাপ্ত)		৫,৫০০	
অফিস সরঞ্জামের অবচয়(১০০০০০× ১০%)		১০,০০০	১,০৪,৫০০
নিট আয়			১,০৫,৯০০

DOWNLOAD THE APP

Solution

10 MINUTE SCHOOL

(ক) চলতি পরিমাণ নির্ণয়ঃ-

বিবরণ	বিস্তারিত টাকা	পরিমাণ টাকা
প্রদেয় হিসাব	৪০,০০০	
ঋণপত্রের বকেয়া সুদ	১,৬০০	
বকেয়া ভাড়া	১,০০০	
		৪২,৬০০

PROBLEM

❑ ঢাকা লি.-এর ডিসেম্বর ৩১, ২০১৭ তারিখে প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিল নিম্নরূপঃ-

ক্র . নং	হিসাবের নাম	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	কলকব্জা		১,৩০,০০০	
২.	১০% বিনিয়োগ (১-৪-১৭)		২,০০,০০০	
৩.	শেয়ার মূলধন (প্রতি শেয়ার ১০০ টাকা মূল্যের ৩,০০০ শেয়ার)			৩,০০,০০০
৪.	প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব		৭০,০০০	৪০,০০০
৫.	৮% ঋণপত্র (১-১০-১৭)			৮০,০০০
৬.	সুনাম		৬০,০০০	
৭.	প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৪০,০০০	
৮.	পণ্য ক্রয় ও পণ্য বিক্রয়		১,১৯,০০০	১,৯৩,০০০
৯.	কমিশন			৪,০০০
১০.	বেতন খরচ		২২,০০০	
১১.	সাপ্লাইজ		৯,০০০	
১২.	ভাড়া (৯০%)		৯,০০০	
১৩.	বিজ্ঞাপন		২৫,০০০	
১৪.	অন্তর্বর্তীকালীন লভ্যাংশ		৩৫,০০০	
১৫.	অনাদায়ি পাওনা সঞ্চিতি			৬,০০০
১৬.	সংরক্ষিত আয় জের (১-১-১৭)			৯৫,৫০০
১৭.	ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		৫৪,৫০০	
১৮.	লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল			৫৫,০০০
			৭,৭৩,৫০০	৭,৭৩,৫০০

PROBLEM

❑ **সমন্বয়সমূহঃ-**

১। সমাপনী মজুদ পণ্য ৭৫,০০০ টাকায় মূল্যায়ন করা হয়েছে, এর মধ্যে ২,৫০০ টাকা মূল্যের অব্যবহৃত সাপ্লাইজ অন্তর্ভুক্ত রয়েছে;

২। বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ৫,০০০ টাকা এবং মোট বিজ্ঞাপন খরচের $\frac{১}{৩}$ অংশ অবলোপন কর;

৩। অনাদায়ি পাওনা সঞ্চিতি ৮,০০০ টাকায় উপনীত কর;

৪। নিম্নমানের জন্য ২,৫০০ টাকার পণ্য ফেরত এসেছে যার ক্রয়মূল্য ২,০০০ টাকা

ক. চলতি দায়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।

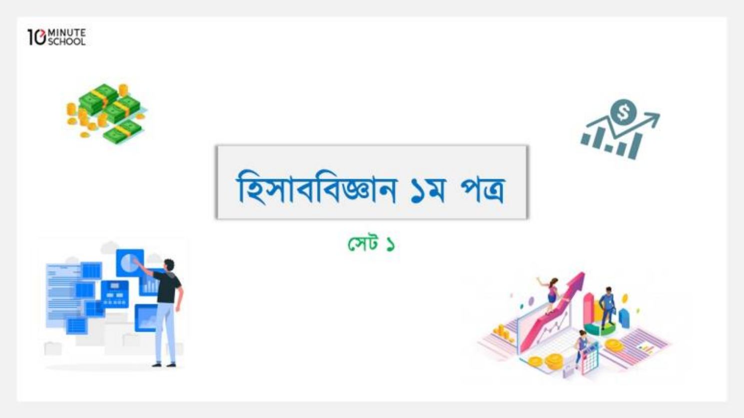
খ. মোট লাভ ১,২৮,৫০০ টাকা ধরে নিট লাভ বা নিট ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় কর।

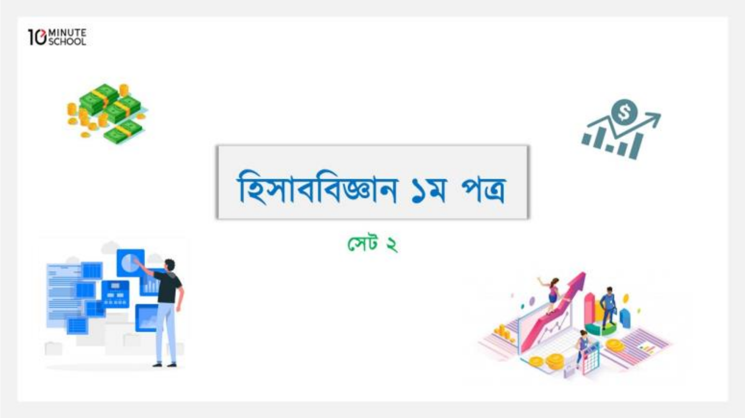
Solution

(খ)

ঢাকা লি.-এর বিশদ আয় বিবরণী
২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)			১,২৮,৫০০
যোগঃ পরোক্ষ পরিচালন আয়ঃ			
কমিশন প্রাপ্তি			৪,০০০
বাদঃ পরিচালন ব্যয়ঃ			১,৩২,৫০০
বেতন খরচ		২২,০০০	
সাপ্লাইজ	৯,০০০		
(-) অব্যবহৃত সাপ্লাইজ	২,৫০০	৬,৫০০	
ভাড়া	৯,০০০		
(+) বকেয়া	১,০০০	১০,০০০	
বিজ্ঞাপন	২৫,০০০		
(+) পণ্য বিতরণ	৫,০০০		
	৩০,০০০		
(-) বিলম্বিত $(30000 \times \frac{2}{3})$	২০,০০০	১০,০০০	
নতুন অনাদায়ি পাওনা সঞ্চিতি	৮,০০০		
(-) পুরাতন অনাদায়ি পাওনা সঞ্চিতি	৬,০০০	২,০০০	৫০,৫০০
পরিচালন মুনাফা			৮২,০০০
অপরিচালন আয়ঃ বিনিয়োগের সুদ		১৫,০০০	
বাদঃ অপরিচালন ব্যয়ঃ ঋণপত্রের সুদ		(১,৬০০)	১৩,৪০০
নিট লাভ			৯৫,৪০০





Will be available soon

Accounting 2nd Paper

এইচ এস সি ২১ শর্ট সিলেবাসের হিসাববিজ্ঞান ২য় পত্রের ক্লাস গুলো পেতে নিচের বাটনে ক্লিক করো





সুচিপত্র

এইচ এস সি ২১ শর্ট সিলেবাসের হিসাববিজ্ঞান ২য় পত্রের ক্লাস গুলো পেতে নিচের বাটনে ক্লিক করো

অংশীদারি ব্যবসায়ের হিসাব

Paper-2, Chapter-2,





অংশীদারি ব্যবসায়

অংশীদারি ব্যবসায়ের সংজ্ঞা (Definition of Partnership Business):

সাধারণ অর্থে দুই বা ততোধিক ব্যক্তি মুনাফা অর্জনের উদ্দেশ্যে অংশীদারিত্বের ভিত্তিতে যে ব্যবসায় গঠন করে, তাকে অংশীদারি ব্যবসায় বলে। ব্যাপক অর্থে ন্যূনতম দু'জন এবং সর্বোচ্চ বিশজন (ব্যাংকিং ব্যবসায়ের ক্ষেত্রে দশজন) ব্যক্তি মুনাফা অর্জন ও তা নিজেদের মধ্যে বন্টনের লক্ষ্যে স্বেচ্ছায় যৌথভাবে চুক্তির মাধ্যমে যে আইন সিদ্ধ ব্যবসায় গড়ে তোলে, তাকে অংশীদারি ব্যবসায় বলে ।



অংশীদারি ব্যবসায়

অংশীদারী ব্যবসায়ের গুরুত্বপূর্ণ হিসাবসমূহ:

১. লাভ-লোকসান আবন্টন হিসাব

২. অংশীদারদের মূলধন হিসাব

৩. অংশীদারদের চলতি হিসাব

৪. অংশীদারদের ঋণ হিসাব

৫. লাভ- লোকসান সমন্বয় হিসাব

৬. অংশীদারদের সমন্বিত মূলধন হিসাব

লাভ-লোকসান আবন্টন হিসাব

ডেবিট ক্রেডিট

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
মূলধনের সুদ	×××	নিট লাভ	×××
বেতন	×××	পণ্য উত্তোলন	×××
ঋণের সুদ	×××	উত্তোলনের সুদ	×××
বকেয়া ব্যয়	×××	অগ্রিম ব্যয়	×××
অগ্রিম আয়	×××	বকেয়া আয়	×××
লাভের অংশ	×××	ক্ষতির অংশ	×××

লাভ-লোকসান আবন্টন হিসাব প্রস্তুতকরণঃ

- অংশীদারদের নামঃ হাবিবুল, শচীন ও লারা
- হিসাবের নামসমূহঃ নিট লাভ, উত্তোলনের সুদ, মূলধনের সুদ

হাবিবুল, শচীন ও লারা
লাভ-লোকসান আবন্টন হিসাব
............সালের........তারিখে সমাপ্ত বছরের

ডেবিট ক্রেডিট

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (মূলধনের সুদ)		লাভ-লোকসান হিসাবঃ (নিট লাভ)	**
হাবিবুল **		অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (উত্তোলনের সুদ)	
শচীন **		হাবিবুল **	
লারা **	**	শচীন **	
অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (মুনাফার অংশ)		লারা **	**
হাবিবুল **			
শচীন **			
লারা **	**		
	**		**

অংশীদারদের উত্তোলনের সুদ (Interest on Partner's Drawing):

অংশীদার উত্তোলনের উপর সুদ ধার্য করা প্রসঙ্গে অংশীদারি আইনে কিছু বলা হয় নি। তাই অংশীদারি চুক্তির উপর নির্ভর করছে উত্তোলনের উপর সুদ ধার্য করা হবে কি না। চুক্তিপত্রে উত্তোলনের সুদধার্য করার বিধান ও সুনির্দিষ্ট হার উল্লেখ থাকলেই কেবলমাত্র উত্তোলনের উপর সুদ ধরা হয়। তবে সাধারণত পণ্য উত্তোলনের উপর সুদ ধরা হয় না। উত্তোলনের সুদ ব্যবসায়ের একটি আয়। এ সুদ ব্যবসায়ের লাভ লোকসান আবন্টন হিসাবে ক্রেডিট এবং অংশীদারদের মূলধন হিসাবে ডেবিট করা হয়।

উত্তোলনের সুদ হিসাবভুক্ত করার জন্য জাবেদা লিখন নিম্নরূপ:

অংশীদারদের মূলধন / চলতি হিসাব	ডেবিট
লাভ-লোকসান আবন্টন হিসাব	ক্রেডিট

DOWNLOAD THE APP

10 MINUTE SCHOOL

❑ প্রতিমাসের প্রথম তারিখে উত্তোলনের ক্ষেত্রেঃ

ধরি, সুদ সকল সমস্যার জন্য ১০%

লুনা প্রতিমাসের প্রথমে ৮০০ টাকা করে উত্তোলন করেছে

উত্তোলনের সুদ = মাসিক উত্তোলন × সুদের হার × ৬$\frac{১}{২}$ মাস

= ৮০০ × ১০% × ৬$\frac{১}{২}$

= ৫২০ টাকা

❑ প্রতিমাসের মাঝামাঝি বা প্রতিমাসে সময়ে উত্তোলনের ক্ষেত্রেঃ

৬ মাসের

রুনা প্রতিমাসের মাঝামাঝি সময়ে ৬০০ টাকা করে উত্তোলন করেছে।

উত্তোলনের সুদ = মাসিক উত্তোলন × সুদের হার × ৬ মাস

= ৬০০ × ১০% × ৬

= ৩৬০ টাকা

❑ প্রতিমাসের শেষ তারিখে উত্তোলনের ক্ষেত্রেঃ

মুনা প্রতিমাসের শেষে ৫০০ টাকা করে উত্তোলন করেছে।

উত্তোলনের সুদ = মাসিক উত্তোলন × সুদের হার × ৫$\frac{১}{২}$ মাস

= ৫০০ × ১০% × ৫$\frac{১}{২}$

= ২৭৫ টাকা

শুরু- ৬.৫
মাঝামাঝি- ৬
শেষে- ৫.৫

$$\frac{১১+১০+৯.........+২+১+০}{১২} = ৫.৫$$

❑ সারাবছরে মোট উত্তোলন দেওয়া থাকলে/ সময় উল্লেখ না থাকলেঃ

মুনা সারাবছরে মোট ৫০০০ টাকা উত্তোলন করেছে।

উত্তোলনের সুদ = বার্ষিক উত্তোলন × সুদের হার × $\frac{১}{২}$

= ৫০০০ × ১০% × $\frac{১}{২}$

= ২৫০ টাকা

❑ দুই মাস অন্তর উত্তোলনের ক্ষেত্রেঃ

মুনা দুই মাস অন্তর ৫০০ টাকা করে উত্তোলন করেছে।

উত্তোলনের সুদ = মাসিক উত্তোলন × সুদের হার × $২\frac{১}{২}$ মাস

= ৫০০ × ১০% × $২\frac{১}{২}$

= ১২৫ টাকা

❑ তিন মাস অন্তর উত্তোলনের ক্ষেত্রেঃ

মুনা তিন মাস অন্তর ৫০০ টাকা করে উত্তোলন করেছে।

উত্তোলনের সুদ = মাসিক উত্তোলন × সুদের হার × ১$\frac{১}{২}$ মাস

= ৫০০ × ১০% × ১$\frac{১}{২}$

= ৭৫ টাকা

$\frac{৯+৬+৩+০}{১২}$

$= \frac{১৮}{১২}$

= ১.৫

❑ চার মাস অন্তর উত্তোলনের ক্ষেত্রেঃ

মুনা তিন মাস অন্তর ৫০০ টাকা করে উত্তোলন করেছে।

উত্তোলনের সুদ = মাসিক উত্তোলন × সুদের হার × ১ মাস

= ৫০০ × ১০% × ১

= ৫০ টাকা

প্রশ্নে না থাকলে
→ ঋনের উপর সুদ ৬%
→ মূলধনের উত্তোলনের সুদ ০%

Problem

সোহেল, আমান ও কাফি একটি অংশীদারি কারবারের তিনজন অংশীদার। ২০১৩ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে তাদের মূলধন ছিল সোহেল ৬০,০০০ টাকা, আমান ৪০,০০০ টাকা এবং কাফি ২০,০০০ টাকা । অংশীদারগণ তাদের মূলধন অনুপাতে লাভ লোকসান ভাগ করে থাকে। কারবারের সার্বক্ষণিক কাজের জন্য আমান ও কাফি যথাক্রমে প্রতি মাসে ৪০০ টাকা ও ৬০০ টাকা বেতন গ্রহণ করেছে। বছরের মাঝামাঝি আমান ১০,০০০ টাকা কর্জ স্বরূপ কারবারে এনেছিল। ভবিষ্যৎ মুনাফার প্রত্যাশায় তারা সকলে প্রতিমাসের শেষ তারিখে কারবার হতে ৪০০ টাকা করে উত্তোলন করেছে। অংশীদারি চুক্তিমতে, মূলধন ও উত্তোলনের উপর বার্ষিক ১০% হারে সুদ ধরতে হবে। অংশীদারদের বেতন ও ঋণের সুদ ডেবিট করার পর কিন্তু মূলধন ও উত্তোলনের সুদ সমন্বয়ের পূর্বে ২০১৩ সালের ৩১ শে ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য কারবারের লাভের পরিমান ৩৬,০০০ টাকা হয়েছিল ।

(ক) লাভ লোকসান আবন্টন হিসাব

❖ কোন ব্যয় ডেবিট করা হয়েছে বললে লাভ- লোকসান আবন্টন হিসাব আসবে না

Solution

সোহেল, আমান ও কাফি

চুক্তিতে উল্লেখ না থাকলে মুনাফা সমান

$\frac{২৪৬৬০}{৩} = ৮২২০$

২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত বছরের

লাভ-লোকসান আবন্টন হিসাব

ডেবিট   ক্রেডিট

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (মূলধনের সুদ) সোহেল ৬,০০০ আমান ৪,০০০ কাফি ২,০০০	১২,০০০	লাভ লোকসান হিসাবঃ (নিট লাভ)	৩৬,০০০
অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (মুনাফার অংশ) সোহেল ১২,৩৩০ আমান ৮,২২২ কাফি ৪,১১০	২৪,৬৬০	অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (উত্তোলনের সুদ) সোহেল ২২০ আমান ২২০ কাফি ২২০	৬৬০
	৩৬,৬৬০		৩৬,৬৬০

ক্রেঃ ৩৬,৬৬০
ডেঃ ১২,০০০
মুনাফা ২৪,৬৬০

প্রয়োজনীয় গণনা ও টীকাঃ

(১) মূলধনের সুদ নির্ণয়ঃ

সোহেল ৬০,০০০ × ১০% = ৬,০০০ টাকা

আমান ৪০,০০০ × ১০% = ৪,০০০ টাকা

কাফি ২০,০০০ × ১০% = ২,০০০ টাকা

প্রয়োজনীয় গণনা ও টীকাঃ

(২) উত্তোলনের সুদ নির্ণয়ঃ

সোহেল ৪০০ × ১০% × ৫.৫ = ২২০ টাকা

আমান ৪০০ × ১০% × ৫.৫ = ২২০ টাকা

কাফি ৪০০ × ১০% × ৫.৫ = ২২০ টাকা

প্রয়োজনীয় গণনা ও টীকাঃ

(৩) মুনাফা বন্টন : মূলধন অনুপাতে মুনাফা বন্টিত হবেঃ

৬০,০০০ : ৪০,০০০ : ২০,০০০

= ৬ : ৪ : ২

= ৩ : ২ : ১

সোহেল ২৪,৬৬০ × $\frac{৩}{৬}$ = ১২,৩৩০ টাকা

আমান ২৪,৬৬০ × $\frac{২}{৬}$ = ৮,২২০ টাকা

কাফি ২৪,৬৬০ × $\frac{১}{৬}$ = ৪,১১০ টাকা

অংশীদারদের মূলধন হিসাব (Partners Capital Account)

- অংশীদারগণ কর্তৃক সরবরাহকৃত মূলধন এবং এর সাথে সংশ্লিষ্ট লেনদেন সমুহ হিসাবভুক্ত করার জন্য প্রত্যেক অংশীদারের পৃথক পৃথক নামে যে ব্যক্তিগত হিসাব খোলা হয় তাকে মূলধন হিসাব বলে।

- অংশীদারগণ কর্তৃক আনীত মূলধন, মূলধনের সুদ, বেতন, কমিশন ও মুনাফার অংশ দ্বারা অংশীদারদের মূলধনের পরিমাণ বাড়ে এবং নগদ ও পণ্য উত্তোলন, উত্তোলনের সুদ ইত্যাদি দ্বারা অংশীদারের মূলধনের পরিমাণ কমে যায়।



অংশীদারদের মূলধন হিসাব দুটি পদ্ধতিতে সংরক্ষণ করা যায়ঃ-

অংশীদারদের মূলধন হিসাব

(১) পরিবর্তনশীল বা ভাসমান মূলধন পদ্ধতি (Fluctuating Capital Method)

(২) স্থিতিশীল বা স্থায়ী মূলধন পদ্ধতি (Fixed Capital Method)

পরিবর্তনশীল মূলধন পদ্ধতিঃ

যে পদ্ধতিতে মূলধন হিসাব সংরক্ষণ করলে ব্যবসায়ে অংশীদারদের স্বার্থ সংশ্লিষ্ট বিষয় সমন্বয়ের মাধ্যমে অংশীদারদের মূলধনের পরিমাণ বাড়ে বা কমে, তাকে পরিবর্তনশীল মূলধন পদ্ধতি বলে। এ পদ্ধতিতে অংশীদারদের ব্যবসায়ের এবং অংশীদারদের মধ্যে সংঘটিত যাবতীয় লেনদেন মূলধন হিসাবের মাধ্যমেই হিসাবভুক্ত করা হয়। ফলে অংশীদারদের মূলধন সবসময়ই পরিবর্তিত হয়। এ পদ্ধতিতে প্রারম্ভিক ও সমাপনি মূলধনের পরিমাণ একই রকম থাকে না।



অংশীদারদের মূলধন হিসাব

ডেবিট ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ইতু টাকা	মিতু টাকা	জিতু টাকা	তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ইতু টাকা	মিতু টাকা	জিতু টাকা
						২০১৩	ব্যালেন্স বি/ডি		**	**	**
২০১৩						জানু -১	বা				
ডিসেঃ৩১	উত্তোলন হিসাব		**	**	**		নগদান হিসাব				
	লাভ লোকসান আবন্টন						(নতুন ব্যবসায়ের				
" ৩১	হিসাবঃ						ক্ষেত্রে)				
	উত্তোলনের সুদ		**	**	**						
						জুলাই ১	নগদান হিসাব		**		
	পণ্য উত্তোলন			**	**		(অতিরিক্ত মূলধন)				
	ক্ষতির অংশ (যদি ক্ষতি		**	**	**						
	হয়)					ডিসেঃ৩১	লাভ লোকসান আবন্টন				
							হিসাবঃ				
ডিসেঃ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		**	**	**						
							মূলধনের সুদ		**	**	**
							বেতন		**	**	
							কমিশন				**
							মুনাফার অংশ		**	**	**
			**	**	**				**	**	**
						২০১৩					
						জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি		**	**	

স্থিতিশীল বা স্থায়ী মূলধন পদ্ধতিঃ

যে পদ্ধতিতে মূলধন হিসাব সংরক্ষণ করলে ব্যবসায়ে অংশীদারদের স্বার্থ সংশ্লিষ্ট বিষয় দ্বারা অংশীদারদের মূলধনের পরিমাণের কোন রূপ পরিবর্তন হয় না তাকে স্থায়ী বা স্থিতিশীল মূলধন পদ্ধতি বলে। স্থিতিশীল মূলধন পদ্ধতিতে অংশীদারগণ কর্তৃক সরবরাহকৃত মূলধন শুধু মূলধন হিসাবের ক্রেডিট পার্শ্বে লিখা হয়। মূলধন হিসাবে মূলধন ব্যতীত অন্য কোন সমন্বয় লিখা হয় না বিধায় বছরের শেষে ঐ মূলধনকেই আবার জের টানা হয়।



অংশীদারদের মূলধন হিসাব

ডেবিট ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ইতু টাকা	মিতু টাকা	জিতু টাকা	তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ইতু টাকা	মিতু টাকা	জিতু টাকা
						২০১৩ জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি		**	**	**
২০১৪ ডিসেঃ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		**	**	**						
									**	**	**
			**	**	**						
						২০১৪ জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি		**	**	**

DOWNLOAD THE APP

10 MINUTE SCHOOL

অংশীদারদের চলতি হিসাব

ডেবিট ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ইতু টাকা	মিতু টাকা	জিতু টাকা	তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ইতু টাকা	মিতু টাকা	জিতু টাকা
২০১৩ জানু -১	ব্যালেন্স বি/ডি (চলতি হিসাবের যদি ডেবিট ব্যালেন্স থাকে)		**	**	**	২০১৩ জানু -১	ব্যালেন্স বি/ডি		**	**	**
ডিসেঃ৩১	উত্তোলন হিসাব		**	**	**	ডিসেঃ ৩১	লাভ লোকসান আবন্টন হিসাবঃ				
” ৩১	লাভ লোকসান আবন্টন হিসাবঃ						মূলধনের সুদ		**	**	**
	উত্তোলনের সুদ		**	**	**		বেতন			**	**
				**			কমিশন			**	
	পণ্য উত্তোলন										
	ক্ষতির অংশ (যদি ক্ষতি হয়)		**	**	**		মুনাফার অংশ		**	**	**
ডিসেঃ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		**	**	**						
			**	**	**				**	**	**
						২০১৩ জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি		**	**	**

Problem

সোহেল, আমান ও কাফি একটি অংশীদারি কারবারের তিনজন অংশীদার। ২০১৩ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে তাদের মূলধন ছিল সোহেল ৬০,০০০ টাকা, আমান ৪০,০০০ টাকা এবং কাফি ২০,০০০ টাকা । অংশীদারগণ তাদের মূলধন অনুপাতে লাভ লোকসান ভাগ করে থাকে। কারবারের সার্বক্ষণিক কাজের জন্য আমান ও কাফি যথাক্রমে প্রতি মাসে ৪০০ টাকা ও ৬০০ টাকা বেতন গ্রহণ করেছে। বছরের মাঝামাঝি আমান ১০,০০০ টাকা কর্জ স্বরূপ কারবারে এনেছিল। ভবিষ্যৎ মুনাফার প্রত্যাশায় তারা সকলে প্রতিমাসের শেষ তারিখে কারবার হতে ৪০০ টাকা করে উত্তোলন করেছে। অংশীদারি চুক্তিমতে, মূলধন ও উত্তোলনের উপর বার্ষিক ১০% হারে সুদ ধরতে হবে। অংশীদারদের বেতন ও ঋণের সুদ ডেবিট করার পর কিন্তু মূলধন ও উত্তোলনের সুদ সমন্বয়ের পূর্বে ২০১৩ সালের ৩১ শে ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য কারবারের লাভের পরিমান ৩৬,০০০ টাকা হয়েছিল ।

(ক) লাভ লোকসান আবন্টন হিসাব

(খ) অংশীদারদের মূলধন হিসাব

প্রশ্নে উল্লেখ না থাকলে পরিবর্তনশীল ধরতে হবে

Solution

(ক) লাভ লোকসান আবন্টন হিসাব

রাসেল, মুন্না ও মাহফুজ
২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত বছরের
লাভ-লোকসান আবন্টন হিসাব

ডেবিট | ক্রেডিট

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (মূলধনের সুদ) সোহেল ৬,০০০ আমান ৪,০০০ কাফি ২,০০০	১২,০০০	লাভ লোকসান হিসাবঃ (নিট লাভ)	৩৬,০০০
অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (মুনাফার অংশ) সোহেল ১২,৩৩০ আমান ৮,২২২ কাফি ৪,১১০	২৪,৬৬০	অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (উত্তোলনের সুদ) সোহেল ২২০ আমান ২২০ কাফি ২২০	৬৬০
	৩৬,৬৬০		৩৬,৬৬০

Solution

(খ) অংশীদারদের মূলধন হিসাব

ডেবিট ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	সোহেল টাকা	আমান টাকা	কাফি টাকা	তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	সোহেল টাকা	আমান টাকা	কাফি টাকা
২০১৩ ডিসেঃ৩১	উত্তোলন হিসাব(৪০০*১২)		৪,৮০০	৪,৮০০	৪,৮০০	২০১৩ জানু -১	ব্যালেন্স বি/ডি		৬০,০০০	৪০,০০০	২০,০০০
" ৩১	লাভ লোকসান আবন্টন হিসাবঃ উত্তোলনের সুদ		২২০	২২০	২২০	ডিসেঃ৩১	লাভ লোকসান আবন্টন হিসাবঃ				
							মূলধনের সুদ		৬,০০০	৪,০০০	২,০০০
ডিসেঃ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৭৩,৩১০	৪৭,২০০	২১,০৯০		মুনাফার অংশ		১২,৩৩০	৮,২২০	৪,১১০
			৭৮,৩৩০	৫২,২২০	২৬,১১০				৭৮,৩৩০	৫২,২২০	২৬,১১০
						২০১৪ জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি		৭৩,৩১০	৪৭,২০০	২১,০৯০

প্রয়োজনীয় গণনা ও টীকাঃ

(১) মূলধনের সুদ নির্ণয়ঃ

সোহেল ৬০,০০০ × ১০% = ৬,০০০ টাকা

আমান ৪০,০০০ × ১০% = ৪,০০০ টাকা

কাফি ২০,০০০ × ১০% = ২,০০০ টাকা

প্রয়োজনীয় গণনা ও টীকাঃ

(২) উত্তোলনের সুদ নির্ণয়ঃ

সোহেল ৪০০ × ১০% × ৫.৫ = ২২০ টাকা

আমান ৪০০ × ১০% × ৫.৫ = ২২০ টাকা

কাফি ৪০০ × ১০% × ৫.৫ = ২২০ টাকা

প্রতি মাসের শুরু→ ৪০০ × ৬.৫
” ” মাঝে →৪০০× ৬

প্রয়োজনীয় গণনা ও টীকাঃ

(৩) মুনাফা বন্টন : মূলধন অনুপাতে মুনাফা বন্টিত হবেঃ

৬০,০০০ : ৪০,০০০ : ২০,০০০

= ৬ : ৪ : ২

= ৩ : ২ : ১

৩+২+১=১

$\frac{৩}{৬}$ $\frac{২}{৬}$ $\frac{১}{৬}$

সোহেল ২৪,৬৬০ × $\frac{৩}{৬}$ = ১২,৩৩০ টাকা

আমান ২৪,৬৬০ × $\frac{২}{৬}$ = ৮,২২০ টাকা

কাফি ২৪,৬৬০ × $\frac{১}{৬}$ = ৪,১১০ টাকা

Problem

অমল, কমল ও বিমল একটি অংশীদারি কারবারের তিনজন অংশীদার। ২০১৩ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে তাদের মূলধন ছিল যথাক্রমে ৬০,০০০ টাকা, ৫০,০০০ টাকা ও ৩০,০০০ টাকা

> চলতি হিসাবের ডেবিট ব্যালেন্সের সুদ→ ডেবিট (উত্তোলনের সুদ)
> " " ক্রেডিট " "→ ক্রেডিট (মূলধনের সুদ)

২০১৩ সালের শুরুতে তাদের চলতি হিসাবের ব্যালেন্স (উদ্বৃত্ত) ছিল নিম্নরূপঃ

অমল ৩,০০০ টাকা (ক্রেডিট) কমল ১,১০০ টাকা (ক্রেডিট), বিমল ৭০০ টাকা (ডেবিট)

মূলধন ও চলতি হিসাবের ব্যালেন্স এবং উত্তোলনের উপর বার্ষিক ৫% সুদ ধার্য করা হয়। ২০১৩ সালে অমল ১০,০০০ টাকা, কমল ৭,০০০ টাকা ও বিমল ৫,০০০ টাকা কারবার হতে উত্তোলন করে। এ উত্তোলনের উপর যথাক্রমে ৫০০ টাকা, ৩৫০ টাকা ও ২৫০ টাকা সুদ হিসাব করা হয়। এছাড়া নগদ উত্তোলন ছাড়াও বিমল ব্যক্তিগত ব্যবহারের জন্য ২,০০০ টাকার পণ্য ব্যবসায় হতে উত্তোলন করে যা হিসাব বইতে লিখা হয়নি। তারা যথাক্রমে ২ : ২ : ১ অনুপাতে মুনাফা ও ক্ষতি বন্টন করে নেয়।

উপরি উক্ত সমন্বয় গুলো সাধন করার পূর্বে উক্ত বছরের মুনাফার পরিমান দাঁড়ায় ২৯,৪০০ টাকা।

Solution

অংশীদারদের মূলধন হিসাব

ডেবিট   ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	অমল	কমল	বিমল	তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	অমল	কমল	বিমল
			টাকা	টাকা	টাকা				টাকা	টাকা	টাকা
						২০১৩ জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি		৬০,০০০	৫০,০০০	৩০,০০০
২০১৩ ডিসে ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৬০,০০০	৫০,০০০	৩০,০০০						
			৬০,০০০	৫০,০০০	৩০,০০০				৬০,০০০	৫০,০০০	৩০,০০০
						২০১৪ জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি		৬০,০০০	৫০,০০০	৩০,০০০

অংশীদারদের চলতি হিসাব

ডেবিট | ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	অমল টাকা	বিমল টাকা	তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	অমল টাকা	বিমল টাকা
২০১৩ জানু -১	ব্যালেন্স বি/ডি			৭০০	২০১৩ জানু -১	ব্যালেন্স বি/ডি		৩,০০০	
ডিসেঃ৩১	উত্তোলন হিসাব		১০,০০০	৫,০০০	ডিসেঃ৩১	লাভ লোকসান আবন্টন হিসাবঃ			
" ৩১	লাভ লোকসান আবন্টন হিসাবঃ উত্তোলনের সুদ		৫০০	২৫০		মূলধনের সুদ		৩,০০০	১,৫০০
	চলতি হিসাবের সুদ			৩৫		চলতি হিসাবের ব্যালেন্সের সুদ		১৫০	
ডিসেঃ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		৫,৭৮২	৫৮১		মুনাফার অংশ		১০,১৩২	৫,০৬৬
			১৬,২৮২	৬,৫৬৬				১৬,২৮২	৬,৫৬৬
					২০১৪ জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি		৫,৭৮২	৫৮১

(১) মূলধনের সুদঃ

অমল ৬০,০০০ ×৫% = ৩,০০০ টাকা

কমল ৫০,০০০ × ৫% = ২,৫০০ টাকা

বিমল ৩৩,০০০ × ৫% = ১,৫০০ টাকা

(২) চলতি হিসাবের উদ্বৃত্তের সুদঃ

অমল ৩,০০০ ×৫% = ১৫০ টাকা

কমল ১,১০০ × ৫% = ৫৫ টাকা

বিমল ৭০০ × ৫% = ৩৫ টাকা

(৩) মুনাফা বন্টনঃ

অমল ২৫,৩৩০ × $\frac{২}{৫}$ = ১০,১৩২ টাকা

কমল ২৫,৩৩০ × $\frac{২}{৫}$ = ১০,১৩২ টাকা

বিমল ২৫,৩৩০ × $\frac{১}{৫}$ = ৫,০৬৬ টাকা

মুনাফা ভোগের নিশ্চয়তা বা প্রত্যাভূতিঃ

কোন অংশীদারকে তার বিশেষ কোন কাজে দক্ষতা বা অন্য বিশেষ কারণে ব্যবসায়ের অংশীদার কর্তৃক বন্টনযোগ্য মুনাফার একটি নির্দিষ্ট পরিমাণ মুনাফা দেয়ার নিশ্চয়তা প্রদান করে তাকে মুনাফা ভোগের নিশ্চয়তা বা প্রত্যাভুতি বলে।



১) মুনাফা ভোগের একক নিশ্চয়তার ক্ষেত্রেঃ

অলয়, নিলয়, ও মিথুন একটি অংশীদারী ব্যবসায়ের তিনজন অংশীদার। তারা ব্যবসায়ের লাভ লোকসান ৩ : ২ : ১ অনুপাতে বন্টন করে নেয়। অলয় এ মর্মে মিথুনকে নিশ্চয়তা দিয়েছে যে, মিথুন বন্টনযোগ্য মুনাফার কমপক্ষে ১৬,০০০ টাকা পাবেন। ২০১৩ সালের বন্টনযোগ্য মুনাফা ছিল ৭২,০০০ টাকা।



১) মুনাফা ভোগের একক নিশ্চয়তার ক্ষেত্রেঃ

মুনাফা বণ্টনঃ

আলয় ৭২,০০০ × $\frac{৩}{৬}$ = ৩৬,০০০ টাকা

নিলয় ৭২,০০০ × $\frac{২}{৬}$ = ২৪,০০০ টাকা

মিথুন ৭২,০০০ × $\frac{১}{৬}$ = ১২,০০০ টাকা।

মিথুনের নিশ্চয়তাকৃত মুনাফার ঘাটতি (১৬০০০-১২০০০) = ৪,০০০ টাকা আলয় একাই বহন করবে। সুতরাং অংশীদারগণ চূড়ান্ত ভাবে মুনাফা পাবেঃ

আলয় = (৩৬,০০০ - ৪,০০০) = ৩২,০০০ টাকা

নিলয় = ২৪,০০০ টাকা।

মিথুন = (১২,০০০ + ৪,০০০) = ১৬,০০০ টাকা

(২) মুনাফা ভোগের যৌথ নিশ্চয়তার ক্ষেত্রেঃ

ফাতিন, ফাহিম ও মাহফুজ একটি অংশীদারি ব্যবসায়ের তিনজন অংশীদার। তার ব্যবসায়ের লাভ লোকসান ৪ : ৩ : ১ অনুপাতে বন্টন করে নেয়। ফাতিন ও মাহফুজ এ মর্মে যৌথভাবে ফাহিমকে নিশ্চয়তা দিয়েছে যে, ফাহিম বন্টনযোগ্য মুনাফার কমপক্ষে ৪০,০০০ টাকা পাবেন। ২০১৩ সালের বন্টনযোগ্য মুনাফা ১,০০,০০০ টাকা।

মুনাফা বন্টনঃ

ফাতিন ১,০০,০০০ $\times \frac{৪}{৮}$ = ৫০,০০০ টাকা

ফাহিম ১,০০,০০০ $\times \frac{৩}{৮}$ = ৩৭,৫০০ টাকা

মাহফুজ ১,০০,০০০ $\times \frac{১}{৮}$ = ১২,৫০০ টাকা

ফাহিমকে নিশ্চয়তাকৃত মুনাফার ঘাটতি (৪০,০০০ - ৩৭,৫০০) = ২,৫০০ টাকা যা ফাতিন ও মাহফুজ ৪ : ১ অনুপাতে বহন করবে।

DOWNLOAD THE APP

10 MINUTE SCHOOL

(২) মুনাফা ভোগের যৌথ নিশ্চয়তার ক্ষেত্রেঃ

নিশ্চয়তা বাবদঃ

ফাতিন দিবে ২৫০০ × $\frac{৪}{৫}$ = ২,০০০ টাকা

মাহফুজ দিবে ২৫০০ × $\frac{১}{৫}$ = ৫০০ টাকা

সুতরাং চূড়ান্ত ভাবে অংশীদারগণ মুনাফা পাবে

ফাতিন (৫০,০০০ - ২০০০) = ৪৮,০০০ টাকা

ফাহিম (৩৭,৫০০ + ২৫০০) = ৪০,০০০ টাকা

মাহফুজ (১২,৫০০ - ৫০০) = ১২,০০০ টাকা

(২) পাল্টা নিশ্চয়তার ক্ষেত্রেঃ

রিদিতা, বিদিতা একটি অংশীদারি ব্যবসায়ের দুজন অংশীদার। তারা লাভ লোকসান ৫ : ২ অনুপাতে বন্টন করে। অনিতা নামক ব্যবসায়ের ব্যবস্থাপককে ০১, জানুয়ারি ২০১৩ হতে একজন অংশীদার হিসেবে গ্রহণ করে। অংশীদারদের মধ্যে লাভ লোকসান অনুপাত ৫ : ৪ : ১ নির্ধারিত হয়। অনিতা ব্যবসায়কে এ মর্মে নিশ্চয়তা দিয়েছে যে, নতুন ব্যবসায়ের প্রথম বছরের নিট লাভ ১,২০,০০০ টাকা এবং বন্টনযোগ্য মুনাফা ৯০,০০০ টাকার কম হবে না ব্যবসায়ের মুনাফা অর্জনে অনিতার নিশ্চয়তা প্রেক্ষিতে ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান ও তাকে পাল্টা নিশ্চয়তা দিয়েছে যে, ৯০,০০০ টাকার অতিরিক্ত বন্টনযোগ্য মুনাফার ৪৫% অনিতা পাবে। হিসাব কাল শেষে ব্যবসায়ের বন্টনযোগ্য মুনাফা ১,৪০,০০০ টাকা।

মুনাফা বন্টনঃ

বন্টনযোগ্য মুনাফা ১,৪০,০০০ টাকা। এর মধ্যে অনিতা কর্তৃক নিশ্চয়তাকৃত ৯০,০০০ টাকা অংশীদারদের মধ্যে বন্টিত হবে ৫ : ২ : ১ অনুপাতে।

রিদিতা পাবে ৯০,০০০ $\times \frac{৫}{৮}$ = ৫৬,২৫০ টাকা

বিদিতা পাবে ৯০,০০০ $\times \frac{২}{৮}$ = ২২,৫০০ টাকা

অনিতা পাবে ৯০,০০০ $\times \frac{২}{৮}$ = ১১,২৫০ টাকা

অনিতার নিশ্চয়তাকৃত মুনাফার অতিরিক্ত (১,৪০,০০০- ৯০,০০০) = ৫০,০০০ টাকা ৪৫% অনিতা পাবে ৫০,০০০ × ৪৫% = ২২,৫০০ টাকা।

মুনাফা বন্টনঃ

অবশিষ্ট বন্টনযোগ্য মুনাফার (৫০,০০০ -২২,৫০০) = ২৭,৫০০ টাকা রিদিতা ও বিদিতার মধ্যে ৫ : ২ অনুপাতে বন্টিত হবে।

রিদিতা পাবে ২৭,৫০০ $\times \frac{৫}{৭}$ = ১৯,৬৪৩ টাকা

বিদিতা পাবে ২৭,৫০০ $\times \frac{২}{৭}$ = ৭,৮৫৭ টাকা

সুতরাং চূড়ান্ত ভাবে মুনাফা বন্টনঃ

রিদিতা পাবে = ৫৬,২৫০ + ১৯৪৬৩ = ৭৫,৭১৩ টাকা

বিদিতা পাৰে = ২২,৫০০ + ৭,৮৫৭ = ৩০,৩৫৭

অনিতা পাবে = ১১২৫০ + ২২,৫০০ = ৩৩,৭৫০ টাকা

অংশীদারদের ঋণ হিসাবের নমুনা

অংশীদারদের ঋণ হিসাব

ডেবিট ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	টাকা	তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	টাকা
				২০১৩ জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি বা		**
					নগদান হিসাব		**
ডিসেঃ ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		**	ডিসে ৩১	লাভ লোকসান আবন্টন হিসাবঃ ঋণের সুদ		**
			**				**
				২০১৩ জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি		**

লাভ লোকসান সমন্বয় হিসাব

- অনেক সময় লাভ লোকসান আবন্টন হিসাব প্রস্তুত করার সময় অংশীদারদের চলতি দেনা-পাওনা সম্পর্কিত কিছু আইটেম ভুল বা অসাবধানতাবশত বাদ পড়ে যেতে পারে। লাভ লোকসান আবন্টন হিসাবে বাদ পড়ে যাওয়া আইটেম গুলা দিয়ে যে হিসাব তৈরি করা হয় তাকে লাভ লোকসান সমন্বয় হিসাব বলে।

- লাভ লোকসান সমন্বয় হিসাবের উদ্বৃত্ত সমন্বিত ক্ষতি বা লাভ প্রকাশ করে। সমন্বিত এ ক্ষতি বা লাভ চুক্তিতে বর্ণিত অনুপাত অনুযায়ী বন্টন করে অংশীদারদের সমন্বিত মূলধন হিসাবে স্থানান্তর করা হয়।



DOWNLOAD THE APP

10 MINUTE SCHOOL

লাভ লোকসান সমন্বয় হিসাবের একটি হিসাবের একটি নমুনা ছক দেখানো হলঃ

ডেবিট > ক্রেডিট = ক্ষতি

ক্রেডিট > ডেবিট = মুনাফা

A B C

লাভ লোকসান সমন্বয় হিসাব

............সালের........তারিখের সমাপ্ত বছরের

ডেবিট | ক্রেডিট

বিবরণ		টাকা	বিবরণ		টাকা
অংশীদারদের সমন্বিত মূলধন হিসাবঃ (মূলধনের সুদ) যদি ভুলে বাদ পড়ে			অংশীদারদের সমন্বিত মূলধন হিসাবঃ (উত্তোলনের সুদ) [যদি ভুলে বাদ পড়ে]		
A	**		A	**	
B	**		B	**	
C	**	**	C	**	
C এর সমন্বিত মূলধন হিসাবঃ			B এর সমন্বিত মূলধন হিসাব:		**
বেতন (যদি ভুলে বাদ পড়ে)		**	পণ্য উত্তোলন (যদি ভুলে বাদ পড়ে)		**
অংশীদারদের সমন্বিত মূলধন হিসাব: (লাভের অংশ)			অংশীদারদের সমন্বিত মূলধন হিসাব: (ক্ষতির অংশ)		
A	**		A	**	
B	**	**	B	**	
C	**		C	**	**
		**			**

- মূলধনের সুদ যদি হিসাবে সমন্বয় করণ বাদ পড়ে যায় তাহলে প্রারম্ভিক মূলধন নির্ণয় করে প্রারম্ভিক মূলধন উপর মূলধনের সুদ ধার্য করতে হবে। প্রশ্নে দেয়া সমাপনি মূলধন নির্ণয়ে যে সমস্ত এন্ট্রি গুলি সমাপনি মূলধনকে হ্রাস করেছে, সেগুলো সমাপনি মূলধনের সাথে যোগ এবং বৃদ্ধির এন্ট্রি বা দফা গুলো বিয়োগ করে প্রারম্ভিক মূলধন বের করতে হবে।

নিম্নে প্রারম্ভিক মূলধন নির্ণয়ের একটি নমুনা বিবরণী দেখানো হলঃ



প্রারম্ভিক মূলধন নির্ণয়ঃ

বিবরণ	A	B	C
সমাপনি মূলধন	**	**	**
যোগঃ উত্তোলন	**	**	**
	**	**	**
বিয়োগঃ মুনাফার অংশ	**	**	**
	**	**	**
বিয়োগঃ বেতন	**	**	**
	**	**	**
বিয়োগঃ অতি: মূলধন		**	
প্রারম্ভিক মূলধন	**	**	**

অংশীদারদের সমন্বিত মূলধন হিসাব

লাভ লোকসান আবন্টন হিসাব তৈরি করার সময় অংশীদারদের স্বার্থ সংশ্লিষ্ট কোন বিষয় যদি ভুলে বাদ পড়ে যায়। তাহলে উক্ত বাদ পড়ে যাওয়া বিষয় সংশোধনের জন্য লাভ লোকসান সমন্বয় হিসাব প্রস্তুতের পাশাপাশি অংশীদারদের সমন্বিত মূলধন হিসাব ও তৈরি করা হয়।

পূর্বের মূলধন হিসাবের অসংশোধিত ব্যালেন্স অংশীদারদের সমন্বিত মূলধন হিসাবের ক্রেডিট পাশে লিখা হয়।

লাভ লোকসান আবন্টন হিসাবে হিসাবভুক্ত হয়েছে এমন কোন আইটেম বা দফা সমন্বিত মূলধন হিসাবে দেখানো যাবে না।

সমন্বিত মূলধন হিসাবের একটি নমুনা ছক নিচে দেখানো হলঃ

অংশীদারদের সমন্বিত মূলধন হিসাব

ডেবিট ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	A	B	C	তারিখ	বিবরণ	A	B	C
ডিসে ৩১	লাভ লোকসান সমন্বয় হিসাবঃ				২০১৩ ডিসে ৩১	ব্যালেন্স বি/ডি	**	**	**
	উত্তোলনের সুদ	**	**	**	ডিসে ৩১	লাভ লোকসান সমন্বয় হিসাবঃ			
		**	**						
ডিসে ৩১	পণ্য উত্তোলন	**	**	**		মুলধনের সুদ	**	**	**
	ব্যালেন্স সি/ডি	**	**	**		বেতন		**	**
							**	**	**
		**	**	**	২০১৩ জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি	**	**	**

CQ

লাভ লোকসান সমন্বয়, মূলধন, উত্তোলনের সুদ ও বেতন বাদ পড়া সংক্রান্ত

জামাল এবং নাসের একটি অংশীদারি কারবারের দুজন সমান অংশীদার। জামালের উত্তোলন ২,০০০ টাকা ও নাসেরের উত্তোলন ৩,০০০ টাকা এবং বছরের লাভ ১৬,০০০ টাকা সমন্বয় করার পর তাদের মূলধন হিসাবের উদ্বৃত্ত জামালের ১৬,০০০ টাকা এবং নাসেরের ১৭,০০০ টাকায় উপনীত হয়।

অতঃপর দেখা যায়, মূলধনের উপর বার্ষিক ৬% হারে সুদ ও উত্তোলনের উপর বার্ষিক ৮% হারে সুদ এবং জামালের মাসিক ২৫০ টাকা ও নাসেরের বার্ষিক ৩,৬০০ টাকা করে বেতন চুক্তিপত্রে উল্লেখ থাকা সত্ত্বেও হিসাবরক্ষক এগুলো সমন্বয় করেনি।

ক. প্রারম্ভিক মূলধনের পরিমাণ ও মূলধনের সুদ নির্ণয় কর।

খ. সমন্বিত লাভ বা ক্ষতির অংশ নির্ণয় কর।

গ. অংশীদারদের সমন্বিত মূলধন হিসাব প্রস্তুত কর।(ক্ষতির অংশ জামাল ৩,৮৬০ টাকা; নাসের ৩,৮৬০ টাকা)

Solution

প্রারম্ভিক মূলধন নির্ণয়

বিবরণ	জামাল	নাসের
সমাপনি মূলধন (উত্তোলন ও লাভের অংশ সমন্বয়ের পর)	১৬,০০০	১৭,০০০
যোগ : উত্তোলন	২,০০০	৩,০০০
	১৮,০০০	২০,০০০
বিয়োগ : লাভের অংশ (১:১)	৮,০০০	৮,০০০
প্রারম্ভিক মূলধন	১০,০০০	১২,০০০
মূলধনের সুদ নির্ণয় :	১০,০০০×৬% = ৬০০ টাকা	১২,০০০×৬% = ৭২০ টাকা

Solution

জামাল ও নাসের
লাভ লোকসান সমন্বয় হিসাব
২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত বছরের

ডেবিট ক্রেডিট

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
অংশীদারদের সমন্বিত মূলধন হি: (মূলধনের সুদ)		অংশীদারদের সমন্বিত মূলধন হি: (উত্তোলনের সুদ)	
জামাল ৬০০		জামাল ৮০	
নাসের ৭২০	১,৩২০	নাসের ১২০	
অংশীদারদের সমন্বিত মূলধন হিঃ (বেতন)			২০০
		অংশীদারদের সমন্বিত মূলধন হি: (ক্ষতির অংশ)	
জামাল (২৫০×১২) ৩,০০০		জামাল ৩,৮৬০	
নাসের ৩৬,০০		নাসের ৩,৮৬০	
	৬,৬০০		
			৭,৭২০
	৭,৯২০		২,৯২০

Solution

জামাল ও নাসের
অংশীদারদের সমন্বিত মূলধন হিসাব
তারিখ-....................

ডেঃ ক্রেঃ

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	টাকা		তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	টাকা	
			জামাল	নাসের				জামাল	নাসের
					ডিসে ৩১	ব্যালেন্স বি/ডি		১৬,০০০	১৭,০০০
ডিসেঃ ৩১	লাভ লোকসান সমন্বয় হি:				ডিসে ৩১	লাভ লোকসান সমন্বয় হি:			
						মূলধনের সুদ		৬০০	৭২০
	উত্তোলনের সুদ		৮০	১২০		বেতন		৩,০০০	৩,৬০০
	ক্ষতির অংশ		৩,৮৬০	৩৮৬০					
ডিসেঃ ৩১			১৫,৬৬০	১৭,৩৪০				১৯,৬০০	২১,৩২০
	ব্যালেন্স সি/ডি		১৯,৭০০	২১,৩২০					
					জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি		১৫,৬৬০	১৭,৩৪০

প্রয়োজনীয় গণনা ও টীকা

১. সমন্বিত ক্ষতি বণ্টন :

জামাল ৭,৭২০ × $\frac{১}{২}$ = ৩,৮৬০ টাকা;

নাসের ৭,৭২০ × $\frac{১}{২}$ = ৩,৮৬০ টাকা;

টীকাঃ চুক্তি অনুযায়ী অংশীদারগণ সমান লাভ লোকসান ভোগ করার অধিকারী। তাই সমন্বিত ক্ষতি অংশীদারদের মধ্যে সমানভাবে বন্টিত হয়েছে।

অংশীদারদের কমিশনঃ

(ক) কমিশন চার্জ করার পূর্ববর্তী নিট লাভ / বন্টনযোগ্য লাভের উপর কমিশনঃ

$$\frac{\text{নীট লাভ বা কমিশন পূর্ববর্তী বন্টনযোগ্য লাভ} \times \text{কমিশনের হার}}{১০০}$$

অংশীদারদের কমিশনঃ

নিচে উদাহরণের মাধ্যমে বিষয়টি দেখানো হলঃ

মিঃ সবুজ একটি অংশীদারি ব্যবসায়ের একজন অংশীদার। হিসাব কাল শেষে কমিশন চার্জ করার পূর্বে ব্যবসায়ের নিট লাভ ৩৫,০০০ টাকা। সবুজ নিট লাভের উপর ১০% কমিশন পাবে। তবে এ কমিশন তার কমিশন চার্জ করার পূর্বের নিট লাভের উপর ধার্য করতে হবে। এক্ষেত্রে সবুজের কমিশন হবে

$$\text{কমিশন} = \frac{\text{নীট লাভ} \times \text{কমিশনের হার}}{১০০}$$

$$= \frac{৩৫০০০ \times ১০}{১০০}$$

$$= ৩,৫০০ \text{ টাকা}$$

অংশীদারদের কমিশনঃ

(খ) কমিশন চার্জ করার পরের নিট লাভের উপর কমিশনঃ

$$\text{কমিশন} = \frac{\text{কমিশন চার্জ করার পূর্বের বন্টনযোগ্য মুনাফা} \times \text{কমিশনের হার}}{১০০ + \text{কমিশনের হার}}$$

$$= \frac{৩৫০০০ \times ১০}{১০০ + ১০}$$

$$= \frac{৩৫০০০ \times ১০}{১১০}$$

= ৩,১৮২ টাকা।

Problem

কমিশন বাদ দেয়ার পরবর্তী বন্টনযোগ্য লাভের উপর কমিশন সম্পর্কিত সমস্যা

রূপক, রূপম ও রূহান একটি অংশীদারি ব্যবসায়ের তিনজন অংশীদার। তারা ব্যবসায়ের লাভক্ষতি যথাক্রমে ২ : ১ : ১ অনুপাতে বন্টন করে। ১ জানুয়ারি ২০১৩ তারিখে তাদের মূলধন উদ্বৃত্ত ছিল যথাক্রমে: রূপক ১,৪০,০০০ টাকা রূপম ১.২০,০০০ টাকা ও রূহান ১,০০,০০০ টাকা। অংশীদারগণের মূলধনের উপর ১০% হারে সুদ পাবে। রূপক মাসিক ১,৫০০ টাকা করে বেতন এবং নিট লাভের উপর ৫% কমিশন পাবে। রূপক এর এ কমিশন তার বেতন এবং অংশীদারদের মুলধনের সুদ বাদ দেয়ার পরবর্তী নিট লাভের উপর ধরতে হবে।

২০১৩ সালের ১ অক্টোবর তারিখে রূপক ব্যবসায়ে ৫০,০০০ টাকা অতিরিক্ত মূলধন স্বরূপ প্রদান করে। সংশ্লিষ্ট বছরে ব্যবসায় হতে রূপক ৩৫,০০০ টাকা, রূপম ২৫,০০০ টাকা এবং রূহান ২০,০০০ টাকা উত্তোলন করে। ২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের লাভ লোকসান অনুযায়ী ব্যবসায়ের নিট লাভের পরিমাণ ১,৩৫,০০০ টাকা ।

(খ) লাভ লোকসান আবন্টন হিসাব

(গ) অংশীদারদের মূলধন হিসাব

Solution

রূপক, রূপম, রূহান
২০১৩ সালের ৩১ শে ডিসেম্বর সমাপ্ত বৎসরের
লাভ লোকসান আবন্টন হিসাব

ডেবিট — ক্রেডিট

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (মূলধনের সুদ) রূপক ১৫,২৫০ রূপম ১২,০০০ রুহান ১০,০০০	৩৭,২৫০	লাভ লোকসান হিসাবঃ (নিট লাভ)	১,৩৫,০০০
রূপক এর মূলধন হিসাবঃ (বেতন) ১,৫০০*১২	১৮,০০০		
রূপক এর মূলধন হিসাবঃ (কমিশন)	৩,৭৯৮		
অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (মুনাফার অংশ) রূপক ৩৭,২৫০ রূপম ১৮,৯৮৮ রুহান ১৮৯৮৮	৭৫,৯৫২		
	১,৩৫,০০০		১,৩৫,০০০

Solution

ডেবিট

অংশীদারদের মূলধন হিসাব

ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	রূপক টাকা	রূপম টাকা	রুহান টাকা	তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	রূপক টাকা	রূপম টাকা	রুহান টাকা
২০১৩						২০১৩ জানু -১	ব্যালেন্স বি/ডি		১,৪০,০০০	১,২০,০০০	১,০০,০০০
ডিসেঃ৩১	উত্তোলন হিসাব		৩৫,০০০	২৫,০০০	২০,০০০	অক্টো- ১	নগদান হিসাব		৫০,০০০		
						ডিসেঃ৩১	লাভ লোকসান আবন্টন হিসাবঃ				
							মূলধনের সুদ		১৫,২৫০	১২০০০	১০,০০০
							বেতন		১৮,০০০		
							কমিশন		৩,৭৯৮		
							মুনাফার অংশ		৩৭,৯৭৬	১৮,৯৮৮	১৮,৯৮৮
ডিসেঃ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		২,৩০,০২৪	১,২৫৯৮৮	১,০৮৯৮৮				২,৬৫,০২৪	১,৫০৯৮৮	১,২৮৯৮৮
			২,৬৫,০২৪	১,৫০৯৮৮	১,২৮৯৮৮						
						২০১৪ জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি		২,৩০০২৪	১,২৫৯৮৮	১,০৮৯৮৮

খসড়া

১. মূলধনের সুদ নির্ণয়ঃ

রূপক (১,৪০,০০০ × ১০%)+(৫০,০০০ × ১০% × ৩/১২)= ১৫,২৫০

রূপম ১,২০,০০০×১০% = ১২,০০০ টাকা

রুহান ১,০০,০০০×১০% = ১০,০০০ টাকা



খসড়া

(২) কমিশন এর পরিমাণ নির্ণয়ঃ

কমিশনপূর্ব বন্টনযোগ্য মুনাফার উপর কমিশনঃ

$$= \frac{৭৯,৭৫০ \times ৫}{১০৫}$$

$$= ৩,৭৯৮ \text{ টাকা}$$

কমিশনপূর্ব বন্টনযোগ্য মুনাফা = ১৩৫০০০-৩৭২৫০-১৮০০০ = ৭৯৭৫০



খসড়া

(৩) মুনাফা বন্টনঃ

$$\text{রূপক} = \frac{৭৫,৯৫২ \times ২}{৪} = ৩৭,৯৭৬ \text{ টাকা}$$

$$\text{রূপম} = \frac{৭৫,৯৫২ \times ১}{৪} = ১৮,৯৮৮ \text{ টাকা}$$

$$\text{রুহান} = \frac{৭৫,৯৫২ \times ১}{৪} = ১৮,৯৮৮ \text{ টাকা}$$



CQ

- তানিয়া, মুনিয়া ও সামিয়া ২০১৩ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে যথাক্রমে ২,০০,০০০ টাকা, ১,৫০,০০০ টাকা ও ১,০০,০০০ টাকা নিয়ে একটি অংশীদারি ব্যবসায় শুরু করল। তারা ব্যবসায়ের লাভ লোকসান মূলধন অনুপাতে বণ্টন করবে। চুক্তি অনুযায়ী মূলধন ও উত্তোলন উভয়ের উপর বার্ষিক ৫% সুদ ধার্য করতে হবে। ব্যবসায় পরিচালনার অংশ গ্রহণের জন্য মুনিয়া ও সামিয়া যথাক্রমে মাসিক ২,৫০০ টাকা ও ২,০০০ টাকা করে বেতন পাবে । মুনিয়া তার বেতনের টাকা প্রতিমাসে নগদে তুলে নেয় কিন্তু সামিয়া বেতনের টাকা নগদে তুলে নেয়নি।

  বছরে সম্ভাব্য লাভের প্রত্যাশায় তানিয়া প্রত্যেক মাসের প্রথম তারিখে ২,০০০ টাকা, মুনিয়া প্রত্যেক মাসের মাঝামাঝি সময়ে ১,৫০০ টাকা এবং সামিয়া প্রত্যেক মাসের শেষ তারিখে ১,০০০ টাকা করে উত্তোলন করে। এছাড়া তানিয়া নগদ উত্তোলন ছাড়াও ৪,৫০০ টাকা মূল্যের পণ্য উত্তোলন করে।

  বছরের শেষে বকেয়া ভাড়া ৬,০০০ টাকা এবং অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ৪,০০০ টাকা যা হিসাবভূক্ত হয়নি (তানিয়া ও সামিয়া যৌথভাবে মুনিয়া কে এ মর্মে নিশ্চয়তা দিয়েছে যে, মুনিয়া এ বছরে লাভের অংশ বাবদ কমপক্ষে ২১,০০০ টাকা পাবে।) সামিয়ার বেতন ডেবিট করার পর কিন্তু অন্যান্য সমন্বয় সাধন করার পূর্বে ২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে ব্যবসায়ের লাভ দাঁড়ায় ১,০১,৬২৫ টাকা।

  ক. অংশীদারদের লাভ- লোকসান বন্টন অনুপাত নির্ণয় কর।

  খ. লাভ লোকসান আবন্টন হিসাব তৈরি কর।

  গ. অংশীদারদের মূলধন হিসাব তৈরি কর। মুনাফার অংশ তানিয়া ১৬,০০০ টাকা; মুনিয়া ২১,০০০ টাকা; এবং সামিয়া ৮,০০০ টাকা)

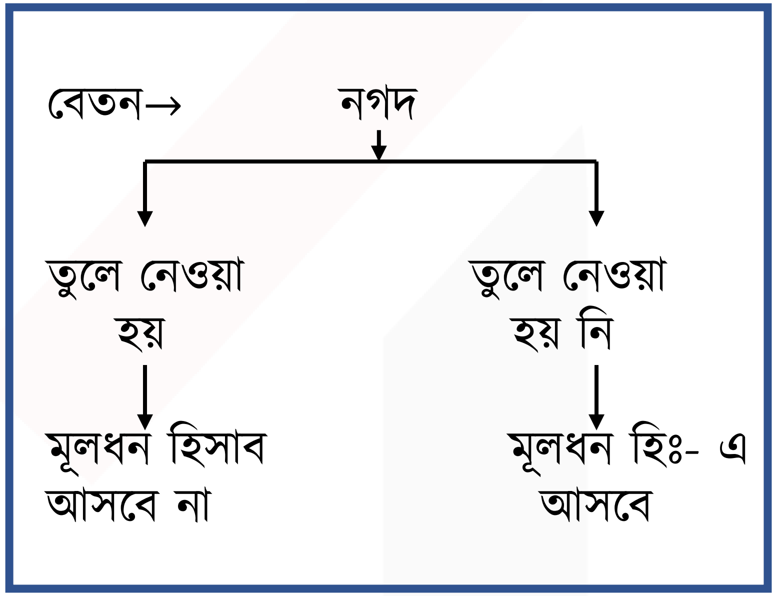
Solution

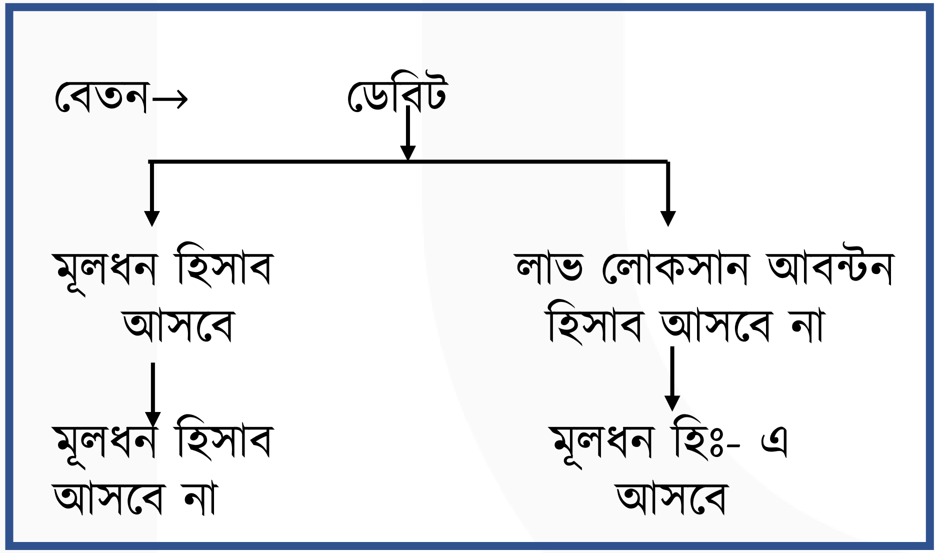
(ক) অংশীদারদের অনুপাত নির্ণয়ঃ

২,০০,০০০ : ১,৫০,০০০ : ১,০০,০০০

= ২০ : ১৫ : ১০

= ৪ : ৩ : ২ (প্রত্যেক সংখ্যাকে ৫ দিয়ে ভাগ দিয়ে)





Solution

খ. লাভ লোকসান আবন্টন হিসাব তৈরি কর।

(খ)তানিয়া, মুনিয়া ও সামিয়া
লাভ লোকসান আবন্টন হিসাব
২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত বৎসরের

ডেবিট | ক্রেডিট

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
অংশীদারদের মূলধন হিসাব :		লাভ লোকসান হিসাব :	
(মূলধনের সুদ)		(নিট লাভ)	১,০১,৬২৫
তানিয়া ১০,০০০		অংশীদারদের মূলধন হিসাব:	
মুনিয়া ৭,৫০০		(উত্তোলনের সুদ)	
সামিয়া ৫,০০০	২২,৫০০	তানিয়া ৬৫০	
মুনিয়ার বেতন (২,৫০০×১২)	৩০,০০০	মুনিয়া ৪৫০	
বকেয়া ভাড়া	৬,০০০	সামিয়া ২৭৫	১,৩৭৫
অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	৪,০০০		
অংশীদারদের মূলধন হিসাব		তানিয়ার মূলধন হিসাব	
(মুনাফার অংশ)		(পণ্য উত্তোলন)	৪,৫০০
তানিয়া ১৬,০০০			
মুনিয়া ২১,০০০			
সামিয়া ৮,০০০	৪৫,০০০		
	১,০৭,৫০০		১,০৭,৫০০

Solution

(গ) অংশীদারদের মূলধন হিসাব

ডেবিট | ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	টাকা			তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	টাকা		
			তানিয়া	মুনিয়া	সামিয়া				তানিয়া	মুনিয়া	সামিয়া
২০১৩ ডিঃ ৩১	উত্তোলন হিসাব		২৪,০০০	১৮,০০০	১২,০০০	২০১৩ জানু-১	নগদান হিসাব		২,০০,০০০	১,৫০,০০০	১,০০,০০০
						ডিঃ ৩১	সামিয়ার বেতন				২৪,০০০
ডিঃ ৩১	লাভ লোকসান আবন্টন হিসাবঃ					ডিঃ ৩১	লাভ লোকসান আবন্টন হিসাবঃ				
							মুলধনের সুদ		১০,০০০	৭,৫০০	৫,০০০
	উত্তোলন সুদ		৬৫০	৪৫০	২৭৫		মুনাফার অংশ		১৬,০০০	২১,০০০	৮,০০০
	পণ্য উত্তোলন		৪,৫০০								
ডিঃ ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		১,৯৬,৮৫০	১,৬০০৫০	১,২৪,৭২৫						
			২,২৬,০০০	১,৭৮,৫০০	১,৩৭,০০০				২,২৬,০০০	১,৭৮,৫০০	১,৩৭,০০০
						২০১৪ জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি		১,৯৬,৮৫০	১,৬০,০৫০	১,২৪,৭২৫

প্রয়োজনীয় গণনা ও টীকা

১) মূলধনের সুদ নির্ণয়ঃ

তানিয়া ২,০০,০০০ × ৫% = ১০,০০০ টাকা

মুনিয়া ১,৫০,০০০ × ৫% = ৭,৫০০ টাকা

সামিয়া ১,০০,০০০ × ৫% = ৫,০০০ টাকা

(২) উত্তোলনের সুদ নির্ণয়ঃ

তানিয়া= $\frac{২,০০০\times৫\times৬.৫}{১০০}$=৬৫০ টাকা

মুনিয়া= $\frac{১৫০০\times৫\times৬}{১০০}$=৪৫০ টাকা

সামিয়া= $\frac{১০০০\times৫\times৫.৫}{১০০}$=২৭৫ টাকা

১ম তারিখ →৬.৫ গুন
মাঝে → ৬ গুন
শেষে → ৫.৫ গুন

প্রয়োজনীয় গণনা ও টীকা

(৩) মুনাফা বণ্টনঃ

বন্টনযোগ্য মুনাফা ৪৫,০০০ (বন্টন হবে ৪:৩:২ অনুপাত)

তানিয়া = ৪৫,০০০ × $\frac{৪}{৯}$ = ২০,০০০ টাকা

মুনিয়া = ৪৫,০০০ × $\frac{৩}{৯}$ = ১৫,০০০ টাকা →২১,০০০

সামিয়া = ৪৫,০০০ × $\frac{২}{৯}$ = ১০,০০০ টাকা

তানিয়া, T→ ২০,০০০-৪০০০ = ১৬,০০০

মুনিয়া, M→ ২১,০০০

সামিয়া, S→ ১০,০০০-২,০০০ = ৮,০০০

বিকল্প পদ্ধতি

মুনাফা- ৪৫,০০০
(-) মুনিয়া- ২১,০০০
২৪,০০০

তানিয়া = ২৪,০০০× $\frac{২}{৩}$ = ১৬,০০০

সামিয়া = ২৪,০০০× $\frac{১}{৩}$ = ৮,০০০

তানিয়াঃসামিয়া = ৪:২
= ২:১

৬০০০× $\frac{২}{৩}$ = ৪০০০

৬০০০× $\frac{১}{৩}$ = ২০০০

MCQ

(১) উত্তোলনের ক্ষেত্রে তারিখ উল্লেখ না থাকলে সাধারণত কত মাসের সুদ ধার্য করতে হয়?

(ক) ৩ মাস (খ) ৪ মাস (গ) ৬ মাস (ঘ) ১ বছর

(২) চলতি হিসাবের ডেবিট উদ্বৃত্তের সুদ কি?

(ক) সম্পদ (খ) ব্যয় (গ) দায় (ঘ) আয়

(৩) চুক্তির অবর্তমানে মূলধনের উপর কত % সুদ ধার্য করতে হয়?

(ক) ৫% (খ) ৬% (গ) ১০% (ঘ) ০%

(৪) ব্যাংকিং অংশীদারী ব্যবসায়ের সর্বোচ্চ সদস্য সংখ্যা কত?

(ক) ২ জন (খ) ৫ জন (গ) ১০ জন (ঘ) ২০ জন

CQ

- রনি, রমিজ ও রিমন একটি অংশীদারি ব্যবসায়ের তিনজন অংশীদার। তারা লাভ লোকসান যথাক্রমে $\frac{১}{২}$, $\frac{১}{৩}$, ও $\frac{১}{৬}$ অংশ মোতাবেক বণ্টন করে নেয়। ২০১৩ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে অংশীদারদের মূলধন ছিল রনি ১,৫০,০০০ টাকা, রমিজ ১,০০,০০০ টাকা, রিমন ১,২০,০০০ টাকা। রনি ১ এপ্রিল ব্যবসায়ে ৩০,০০০ টাকা অতিরিক্ত মূলধন প্রদান করে এবং ১ অক্টোবর তারিখে রমিজ ৮০,০০০ টাকা ঋণ প্রদান করে। অংশীদারগণ প্রত্যেকে কারবার হতে প্রত্যেক মাসের শেষ তারিখে ২,০০০ টাকা করে নগদ উত্তোলন করে। তাছাড়া রিমন কারবার হতে ৫,০০০ টাকা পণ্য উত্তোলন করে, যা হিসাবভূক্ত হয়নি। চুক্তি অনুযায়ী রিমন ব্যবসায়ে সার্বক্ষণিক দায়িত্ব পালনের জন্য মাসিক ২,০০০ টাকা করে বেতন পাবে। রিমন তার বেতনের টাকা নগদে তুলে নেয় অংশীদারগণের মূলধন ও উত্তোলন উভয়ের উপর বার্ষিক ১০% হারে সুদ ধার্য করতে হবে। রনি ও রমিজ যৌথভাবে রিমনকে এ মর্মে নিশ্চয়তা প্রদান করে রিমন মূলধনের সুদ এবং বেতন ছাড়াও মুনাফার অংশ বাবদ কমপক্ষে বছর ৩০,০০০ টাকা পাবে। রিমন এর বেতন ডেবিট করার পর কিন্তু অন্যান্য সময় গুলোর সাধন করার পূর্বে ২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে কারবারের লাভ হয় ১,৬০,০০০ টাকা।

ক. অংশীদারদের খাঁটি অনুপাত নির্ণয় কর।

খ. লাভ লোকসান হিসাব তৈরি কর ।

গ. রনি ও রিমনের মূলধন হিসাব তৈরি কর।(মুনাফার অংশ রনি ৫৮,৭১০ টাকা; রিমন ৩০,০০০ টাকা)

Solution

(ক) অংশীদারদের লাভ লোকসান বন্টনের খাটি অনুপাত নির্ণয়ঃ

প্রশ্নে মুনাফা বন্টনের জন্য ভগ্নাংশ দেয়া আছে। আবার ভগ্নাংশ গুলোর হর গুলো অসমান তাই ভগ্নাংশের হরগুলোকে সমান করতে হবে।

$$\frac{১}{২}, \frac{১}{৩} \text{ ও } \frac{১}{৬} = \frac{১\times৩}{২\times৩}, \frac{১\times২}{৩\times২}, \frac{১}{৬} = ৩:২:১$$

এখানে, ২, ৩ ও ৬ এর ল.সা.গু = ৬

$৬ \div ২ = ৩ \therefore \frac{১}{২} = \frac{১\times৩}{২\times৩} = \frac{৩}{৬}$

$৬ \div ৩ = ২ \therefore \frac{১}{৩} = \frac{১\times২}{৩\times২} = \frac{২}{৬}$

$৬ \div ৬ = ১ \therefore \frac{১}{৬} = \frac{১\times১}{৬\times১} = \frac{১}{৬}$

∴ খাঁটি অনুপাত = ৩:২:১

Solution

খ. লাভ লোকসান হিসাব তৈরি কর ।

(খ) রনি, রমিজ ও রিমন
লাভ লোকসান আবন্টন হিসাব
২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত বৎসারের

ডেবিট | ক্রেডিট

বিবরণ		টাকা	বিবরণ		টাকা
অংশীদারদের মূলধন হিসাব :			লাভ লোকসান হিসাব :		
(মূলধনের সুদ)			(নিট লাভ)		১,৬০,০০
রনি	১৭,২৫০		অংশীদারদের মূলধন হিসাব:		
রমিজ	১০,০০০		(উত্তোলনের সুদ)		
রিমন	১২,০০০	৩৯,২৫০	রনি	১,১০০	
রমিজ এর ঋণ হিসাব :			রমিজ	১,১০০	
(ঋণের সুদ)		১,২০০	রিমন	১,১০০	৩,৩০০
অংশীদারদের মূলধন হিসাব					
(মুনাফার অংশ)			রিমন এর মূলধন হিসাব		
রনি	৫৮,৭১০		(পণ্য উত্তোলন)		৫,০০০
রমিজ	৩৯,১৪০				
রিমন	৩০,০০০	১,২৭,৮৫০			
		১,৬৮,৩০০			১,৬৮,৩০০

প্রয়োজনীয় গণনা ও টীকা

(১) মূলধনের সুদ নির্ণয়ঃ

রনি ১,৫০,০০০×১০% = ১৫,০০০+২,২৫০ =১৭,২৫০ টাকা

রমিজ ১.০০,০০০×১০% = ১০,০০০ টাকা

রিমন ১,২০,০০০×১০% = ১২,০০০ টাকা

রনির অতিরিক্ত মূলধনের সুদ ৩০,০০০×১০% = ৩,০০০× $\frac{৯}{১২}$ =২,২৫০ টাকা

প্রয়োজনীয় গণনা ও টীকা

(২) ঋণের সুদ নির্ণয়ঃ

$$\text{ঋণ} = ৮০,০০০ \times ৬\% \times \frac{৩}{১২} = \frac{৪,৮০০ \times ৩}{১২} = ১,২০০ \text{ টাকা}$$

প্রতি মাসে শেষে→ ৫.৫

(৩) উত্তোলনের সুদ নির্ণয়ঃ

$$\text{সুদ} = \frac{২,০০০ \times ১০ \times ৫.৫}{১০০} = ১,১০০ \text{ টাকা}$$

টাকা : প্রত্যেক অংশীদার মাসের শেষে সমপরিমাণ উত্তোলন করার, প্রত্যেকের উত্তোলনের সুদ সমান হবে।

প্রয়োজনীয় গণনা ও টীকা

(৪) মুনাফা বন্টনঃ

১,২৭,৮৫০*(১/৬)= ২১,৩০৮

বন্টনযোগ্য মুনাফা	১,২৭,৮৫০ টাকা
(-) রিমনের নিশ্চয়তাকৃত মুনাফার অংশ	৩০,০০০ টাকা
অবশিষ্ট বন্টনযোগ্য মুনাফা	৯৭,৮৫০ টাকা

অবশিষ্ট বন্টনযোগ্য মুনাফা রনি ও রমিজের মধ্যে ৩ : ২ অনুপাতে বন্টন করতে হবে ।

রনি পাবে $৯৭,৮৫০ \times \frac{৩}{৫} = ৫৮৭১০$ টাকা

রমিজ পাবে $৯৭,৮৫০ \times \frac{২}{৫} = ৩৯,১৪০$ টাকা

Solution

(গ) অংশীদারদের মূলধন হিসাব

ডেবিট　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　ক্রেডিট

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	টাকা		তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	টাকা	
			রনি	রিমন				রনি	রিমন
২০১৩					২০১৩				
ডিঃ ৩১	উত্তোলন হিসাব (২০০০× ১২)		২৪,০০০	২৪,০০০	জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি		১,৫০,০০০	১,২০,০০০
					এপ্রিল-১	নগদান হিসাব (অতিঃ মূলধন)		৩০,০০০	
ডিঃ ৩১	লাভ লোকসান আবন্টন হিসাবঃ				ডিঃ ৩১	লাভ লোকসান আবন্টন হিসাবঃ			
	উত্তোলন সুদ		১,১০০	১,১০০		মুলধনের সুদ		১৭,২৫০	১২,০০০
	পণ্য উত্তোলন		৪,৫০০	৫,০০০		মুনাফার অংশ		৫৮,৭১০	৩০,০০০
ডিঃ ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি		২,৩০,৮৬০	১,৩১,৯০০					
			২,৫৫,৯৬০	১,৭৮,৫০০				২,৫৫,৯৬০	১,৭৮,৫০০
					২০১৪ জানু-১	ব্যালেন্স বি/ডি		২,৩০৮৬০	১,৩১,৯০০

CQ

- তারা, ঝরা ও হিরা একটি অংশীদারি কারবারের তিনজন অংশীদার। তারা কারবারের লাভ-লোকসান ২ : ২: ১ অনুপাতে বণ্টন করে নেয়। ১ জানুয়ারি, ২০১৮ তারিখে তাদের মূলধন ছিল যথাক্রমে ৬০,০০০ টাকা, ৫০,০০০ টাকা ও ৩০,০০০ টাকা। তারা মূলধন ও উত্তোলনের উপর ৫% হারে সুদ ধার্যের সিদ্ধান্ত নেয়। তারা সার্বক্ষণিক দায়িত্ব পালনের জন্য মাসিক ৩.০০০ টাকা টাকা বেতন পাবে। উক্ত বছরে তারা, ঝরা ও হিরার উত্তোলনের পরিমাণ ছিল যথাক্রমে ৯,০০০ টাকা, ৬,০০০ টাকা ও ৩,০০০ টাকা। উপযুক্ত সমন্বয়গুলো সাধনের পূর্বে ৩১ ডিসেম্বর, ২০১৮ তারিখে কারবারের নিট মুনাফা দাঁড়ায় ৬৫,০৫০ টাকা।

[ঢাকা বোর্ড ‘১৯]

ক. অংশীদারদের উত্তোলনের সুদ নির্ণয় করো।

খ. অংশীদারদের লাভ-লোকসান আবণ্টন হিসাব প্রস্তুত করো।

গ. অংশীদারদের মূলধন হিসাব প্রস্তুত করো।

Solution

ক. অংশীদারদের উত্তোলনের সুদ নির্ণয় করো।

অংশীদারদের উত্তোলনের সুদ নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা
উত্তোলনের সুদঃ	
তারা (৯,০০০ × ৫% × ৬/১২)	২২৫
ঝরা (৬,০০০ × ৫% × ৬/১২)	১৫০
হিরা (৩,০০০ × ৫% × ৬/১২)	৭৫

Solution

২+২+১ = ৫

$\frac{২}{৫} \times ২২,৫০০ = ৯,০০০$

$\frac{২}{৫} \times ২২,৫০০ = ৯,০০০$

$\frac{১}{৫} \times ২২,৫০০ = ৪,৫০০$

খ. অংশীদারদের লাভ-লোকসান আবণ্টন হিসাব প্রস্তুত করো।

তারা, ঝরা ও হিরা
লাভ-লোকসান আবন্টন হিসাব
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

Dr | Cr

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (মূলধনের সুদ)		বিশদ আয় বিবরনীঃ (নিট লাভ)	৬৫,০৫০
তারা (৬০,০০০ × ৫%) ৩,০০০		অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (উত্তোলনের সুদ)	
ঝরা (৫০,০০০ × ৫%) ২,৫০০			
হিরা (৩০,০০০ × ৫%) ১,৫০০	৭,০০০	তারা ২২৫	
তারার মূলধনের হিসাবঃ (বেতন) (৩,০০০ × ১২)	৩৬,০০০	ঝরা ১৫০	
অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ		হিরা ৭৫	
(মুনাফার অংশ)			৪৫০
তারা ৯,০০০			
ঝরা ৯,০০০	২২,৫০০		
হিরা ৪,৫০০			
	৬৫,৫০০		৬৫,৫০০

Solution

গ. অংশীদারদের মূলধন হিসাব প্রস্তুত করো।

তারা, ঝরা, হিরা
অংশীদারদের মূলধন হিসাব

Dr | Cr

তারিখ	বিবরণ	তারা (টাকা)	ঝরা (টাকা)	হিরা (টাকা)	তারিখ	বিবরণ	তারা (টাকা)	ঝরা (টাকা)	হিরা (টাকা)
২০১৮ ডিসে ৩১	উত্তোলন হিসাব	৯,০০০	৬,০০০	৩,০০০	২০১৮ জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি	৬০,০০০	৫০,০০০	৩০,০০০
ডিসে ৩১	লাভ – লোকসান আবন্টন হিঃ				ডিসে ৩১	লাভ-লোকসান আবন্টন হিসাবঃ			
	উত্তোলনের সুদ	২২৫	১৫০	৭৫		মূলধনের সুদ	৩,০০০	২,৫০০	১,৫০০
ডিসে ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি	৯৮,৭৭৫	৫৫,৩৫০	৩২,৯২৫		বেতন	৩৬,০০০		
						মুনাফার অংশ	৯,০০০	৯,০০০	৪,৫০০
		১,০৮,০০০	৬১,৫০০	৩৬,০০০			১,০৮,০০০	৬১,৫০০	৩৬,০০০
					২০১৯ জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি	৯৮,৭৭৫	৫৫,৩৫০	৩২,৯২৫

CQ

- নুসরাত, আফরিন ও বৃষ্টি একটি অংশীদারি কারবারের তিনজন অংশীদার তারা কারবারের লাভ-লোকসান যথাক্রমে ৩:২:১ অনুপাতে বণ্টন করে নেয়। ২০১৮ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে তাদের মূলধন ছিল যথাক্রমে ৫০,০০০ টাকা, ৪০,০০০ টাকা ও ৩০,০০০ টাকা। অংশীদার চুক্তিপত্র মোতাবেক প্রত্যেক অংশীদারের মূলধন ও উত্তোলনের উপর বার্ষিক ৮% হারে সুদ ধরতে হবে। ব্যবসায়ের সার্বক্ষণিক দায়িত্ব পালনের জন্য আফরিন ও বৃষ্টি যথাক্রমে ৩,০০০ টাকা ও ২.০০০ টাকা করে মাসিক বেতন পাবে। সম্ভাব্য মুনাফার প্রত্যাশায় অংশীদারগণ সারা বছর ধরে ব্যবসায় থেকে যথাক্রমে ৮,০০০ টাকা, ৬,০০০ টাকা ও ৪,০০০ টাকা উত্তোলন করে। ২০১৮ সালের ১ জুলাই তারিখে বৃষ্টি ১০,০০০ টাকা অতিরিক্ত মূলধন এবং আফরিন ১৫,০০০ টাকা ঋণ হিসাবে কারবারে সরবরাহ করে। আফরিনের বেতন ডেবিট করার পর কিন্তু অন্যান্য বিষয়গুলো সমন্বয়সাধন করার পূর্বে ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরে ব্যবসায়ের নিট লাভ ১,২০,০০০ টাকায় উপনীত হয়। [রাজশাহী বোর্ড '১৯]

ক. ঋণের সুদের জাবেদা দেখাও।

খ. লাভ-লোকসান আবণ্টন হিসাব প্রস্তুত করো ।

গ. বৃষ্টির মূলধন হিসাব প্রস্তুত করো।

$$১৫,০০০ \times ৬\% = ৯০০$$

$$৯০০ \times \frac{৬}{১২} = ৪৫০ = \text{ঋণের সুদ}$$

Solution

৬% ৬ মাস

ক. ঋণের সুদের জাবেদা দেখাও।

জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাবের নাম ও ব্যাখ্যা	খঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৮ ডিসে ৩১	লাভ লোকসান আবন্টন হিসাব আফরিনের ঋণ হিসাব (১৫,০০০ × ৬% × ৬/১২) (আফরিনের ঋণের সুদ হিসাবভুক্ত করা হলো)		৪৫০	৪৫০
	মোট		৪৫০	৪৫০

আয়ঃ- { মূলধন হিঃ *Dr*
লাভ লোকসান আবন্টন হিঃ *Cr* }

মুনাফা ব্যয়ঃ- লাভ লোকসান আবন্টন হিঃ Dr
মূলধন হিঃ Cr

Solution

$\frac{৩}{৬} : \frac{২}{৬} : \frac{১}{৬}$ (৩+২+১) =৬

$৮৬,২৭০ \times \frac{৩}{৬}$ = ৪৩,১৩৫

$৮৬,২৭০ \times \frac{২}{৬}$ =

$৮৬,২৭০ \times \frac{১}{৬}$

খ. লাভ-লোকসান আবণ্টন হিসাব প্রস্তুত করো।

নুসরাত, আফরিন ও বৃষ্টি
লাভ – লোকসান আবন্টন হিসাব
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

Dr | Cr

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (মূলধনের সুদ) (গণনা)		বিশদ আয় বিবরনীঃ (নিট লাভ)	১,২০,০০০
নুসরাত ৪,০০০		অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (উত্তোলনের সুদ)	
আফরিন ৩,২০০		নুসরাত (৮,০০০ × ৮% × ৬/১২) ৩২০	
বৃষ্টি {(৩০,০০০ × ৮%) + (১০,০০০ × ৮% × ৬/১২)} ২,৮০০	১০,০০০	আফরিন (৬,০০০ × ৮% × ৬/১২) ২৪০	
বৃষ্টির মূলধন হিসাব (বেতন) (২,০০০ × ১২)	২৪,০০০	বৃষ্টি (৪,০০০ × ৮% × ৬/১২) ১৬০	৭২০
আফরিনের ঋণ হিসাবঃ ঋণের সুদ (ক থেকে প্রাপ্ত)	৪৫০		
অংশীদারদের মূলধনের হিসাবঃ (মুনাফার অংশ)			
নুসরাত ৪৩,১৩৫			
আফরিন ২৮,৭৫৭			
বৃষ্টি ১৪,৩৭৮	৮৬,২৭০		
	১,২০,৭২০		১,২০,৭২০

Solution

গ. বৃষ্টির মূলধন হিসাব প্রস্তুত করো।

বৃষ্টির মূলধন হিসাব

Dr | Cr

তারিখ	বিবরণ	টাকা	তারিখ	বিবরণ		টাকা
২০১৮			২০১৮			
ডিসে ৩১	উত্তোলন হিসাব	৪,০০০	জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি		৩০,০০০
ডিসে ৩১	লাভ- লোকসান আবন্টন হিসাবঃ		জুলাই ১	নগদান হিসাব		১০,০০০
	উত্তোলনের সুদ	১৬০	ডিসে ৩১	লাভ – লোকসান আবন্টন হিসাবঃ		
ডিসে ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি	৭৭,১৭৮		মূলধনের সুদ	২,৮০০	
				বেতন	২৪,০০০	
		১,২০,৭২০		মুনাফার অংশ	১৪,৩৭৮	১,২০,৭২০
			২০১৯			
			জানু - ১	ব্যালেন্স বি/ডি		৭৭,০১৮

CQ

আশা, উষা ও উর্মি একটি অংশীদার কারবারের সমান অংশীদার। ২০১৭ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে তাদের ব্যবসায়ে নিম্নবর্ণিত উদ্বৃত্তসমূহ ছিলঃ

মূলধনঃ আশা ৮০.০০০ টাকা
মূলধনঃ উষা ৭০.০০০ টাকা
মূলধনঃ উর্মি ৬০.০০০ টাকা
১২% ঋণ হিসাবঃ উষা (০১-০৫-২০১৭)→ ৮ মাস ২০,০০০ টাকা
মে- ১১

সম্ভাব্য মুনাফার আশায় সারা বছর ধরে আশা, উষা ও উর্মির উত্তোলন ছিল যথাক্রমে ১০.০০০ টাকা, ৮.০০০ টাকা এবং ৬,০০০ টাকা। এছাড়া উর্মির পণ্য উত্তোলনের পরিমাণ ১.০০০ টাকা। চুক্তির শর্ত মোতাবেক মূলধন ও উত্তোলনের ওপর ১০% হারে সুদ ধার্য করতে হবে। আশা সার্বক্ষণিক দায়িত্ব পালনের জন্য ব্যবসায় থেকে মাসিক ১,০০০ টাকা হারে বেতন পাবে । উপরোক্ত সমন্বয়গুলো সাধন করার পূর্বে সমাপ্ত বছরে ব্যবসায়ের মুনাফার পরিমাণ দাঁড়ায় ৮০.০০০ টাকা। [বরিশাল বোর্ড '১৯]

ক. উষার ঋণের সুদের পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. লাভ-লোকসান আবণ্টন হিসাব তৈরি করো।

গ. অংশীদারগণের মলধন হিসাব প্রস্তুত করো।

Solution

ক. উষার ঋণের সুদের পরিমাণ নির্ণয় করো।

ঋণের সুদের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

ঋণের সুদ = (২০,০০০ × ১২% × ৮/১২) = ১,৬০০ টাকা

২,৪০০ → ১ বছর / ১২ মাস

Solution

খ. লাভ-লোকসান আবণ্টন হিসাব তৈরি করো।

৪৭,৬০০÷ ৩ = ১৫৮৬৬.৬৭

আশা, উষা, ও উর্মি
লাভ – লোকসান আবন্টন হিসাব
২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

Dr | Cr

বিবরণ		টাকা	বিবরণ		টাকা
উষার ঋণ হিসাবঃ (ঋণের সুদ)		১,৬০০	বিশদ আয় বিবরণী (নিট মুনাফা)		৮০,০০০
অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (মূলধনের সুদ)			উর্মির মূলধন হিসাবঃ (পণ্য উত্তোলন)		১,০০০
আশা	৮,০০০		অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (উত্তোলনের সুদ)		
উষা	৭,০০০		আশা	৫০০	
উর্মি	৬,০০০	২১,০০০	উষা	৪০০	
আশার মূলধন হিসাবঃ (বেতন)		১২,০০০	উর্মি	৩০০	১,২০০
অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (মুনাফার অংশ)					
আশা	১৫,৮৬৭				
উষা	১৫,৮৬৭				
উর্মি	১৫,৮৬৬	৪৭,৬০০			
		৮২,২০০			৮২,২০০

Solution

গ. অংশীদারগণের মলধন হিসাব প্রস্তুত করো।

আশা, উষা ও উর্মি
মূলধন হিসাব

Dr | Cr

তারিখ	বিবরণ	আশা (টাকা)	উষা (টাকা)	উর্মি (টাকা)	তারিখ	বিবরণ	আশা (টাকা)	উষা (টাকা)	উর্মি (টাকা)
২০১৭					২০১৭				
ডিসে	উত্তোলনের হিসাব	১০,০০০	৮,০০০	৬,০০০	জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি	৮০,০০০	৭০,০০০	৬০,০০০
৩১	লাভ – লোকসান আবন্টন				ডিসে ৩১	লাভ – লোকসান আবন্টন হিঃ			
ডিসে	হিঃ			১,০০০		বেতন	১২,০০০		
৩১	পণ্য উত্তোলন	৫০০	৪০০	৩০০		মূলধনের সুদ	৮,০০০		
	উত্তোলন সুদ	১,০৫,৩৬৭	৮৪,৪৬৭	৭৪,৫৬৬		মুনাফার অংশ	১৫,৮৬৭	৭,০০০	৬,০০০
	ব্যালেন্স সি/ডি							১৫,৮৬৭	১৫,৮৬৬
ডিসে ৩১					২০১৮ জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি			
		<u>১,০৮,০০০</u>	<u>৬১,৫০০</u>	<u>৩৬,০০০</u>			<u>১,১৫,৮৬৭</u>	<u>৯২,৮৬৭</u>	<u>৮১,৮৬৬</u>
							১,০৫,৩৬৭	৮৪,৪৬৭	৭৪,৫৬৬

CQ

- আনজুম, তানজিম ও সুমাইয়া পাওয়ার এন্টারপ্রাইজ এর তিনজন অংশীদার, যারা মূলধন অনুপাতে ব্যবসায়ের লাভ-লােকসান বণ্টন করে নেয়। ২০১৮ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে তাদের মূলধন হিসাবের উদ্বৃত্ত ছিল: আনজুম ১,৫০,০০০ টাকা, তানজিম ১,০০,০০০ টাকা এবং সুমাইয়া ৫০,০০০ টাকা। সার্বক্ষণিক দায়িত্ব পালনের জন্য সুমাইয়া মাসিক ২,০০০ টাকা পাবে, যা তিনি হিসাবকাল শেষেও উঠিয়ে নেননি। মূলধন ও উত্তোলনের ওপর বার্ষিক ৫% হারে সুদ ধার্য করতে হবে। পণ্য উত্তোলনের ওপর সুদ ধার্য হবে না। আনজুম, তানজিম ও সুমাইয়া মুনাফার প্রত্যাশায় সারা বছর যথাক্রমে ২০,০০০; ১৫,০০০ এবং ৫,০০০ টাকা উত্তোলন করে, যার উপর ১.০০০ টাকা, ৬০০ টাকা এবং ৪০০ টাকা সুদ ধার্য করা হয়েছে। সুমাইয়া এছাড়াও প্রতিষ্ঠান থেকে ১.২০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেছে যা পণ্য উত্তোলন শিরোনামে হিসাবভুক্ত হয়েছে। তানজিম বছরের মাঝামাঝি সময় ২৫,০০০ টাকা কারবারে ঋণ হিসেবে আনয়ন করে। চুক্তির শর্তানুযায়ী অংশীদারদের যে কোনো সুদ, বেতন ও কমিশন সমন্বয় পরবর্তী মুনাফার ওপর আনজুম ৩% হারে কমিশন পাবেন। বেতন ডেবিট করার পর এবং অন্যান্য সমন্বয় সাধনের পূর্বে ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরে কারবারের মুনাফা ১,৪০,০০০ টাকায় উপনীত হয়।

ক. তানজিম-এর ঋণের সুদের পরিমাণ নির্ণয় করো। [যশোর বোর্ড '১৯]

খ. অংশীদারদের লাভ-লোকসান আবণ্টন হিসাব প্রস্তুত করো।

গ. পরিবর্তনশীল মূলধন পদ্ধতিতে মূলধন হিসাব প্রস্তুত করো।

Solution

ক. তানজিম-এর ঋণের সুদের পরিমাণ নির্ণয় করো।

তানজিম-এর ঋণের সুদের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

ঋণের সুদ = (২৫,০০০ × ৬% × ৬/১২) = ৭৫০ টাকা

Solution

খ. অংশীদারদের লাভ-লোকসান আবণ্টন হিসাব প্রস্তুত করো।

১,৪২,০০০ – ১৫,৭৫০ = ১,২৬,২৫০

কমিশন = $১,২৬,২৫০ \times \frac{৩}{১০৩}$

= ৩,৬৭৭

পাওয়ার এন্টারপ্রাইজ
অংশীদারদের লাভ – লোকসান আবন্টন হিসাব
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

Dr | Cr

বিবরণ		টাকা	বিবরণ		টাকা
তানজিমের ঋণ হিসাবঃ (ঋণের সুদ)		৭৫০	বিশদ আয় বিবরণীঃ (নিট লাভ)		১,৪০,০০০
অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (মূলধনের সুদ)			অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (উত্তোলনের সুদ)		
আনজুম (১,৫০,০০০ × ৫%)	৭,৫০০		আনজুম	১,০০০	
তানজিম (১,০০,০০০ × ৫%)	৫,০০০		তানজিম	৬০০	
সুমাইয়া (৫০,০০০ × ৫%)	২,৫০০	১৫,০০০	সুমাইয়া	৪০০	২,০০০
আনজুমের মূলধন হিসাবঃ (কমিশন)		৩,৬৭৭			
অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (মুনাফার অংশ)					
আনজুম	৬১,২৮৬				
তানজিম	৪০,৮৫৮				
সুমাইয়া	২০,৪২৯	১,২২,৫৭৩			
		১,৪২,০০০			১,৪২,০০০

$\frac{৩}{৬}+\frac{২}{৬}+\frac{১}{৬}=৬$

Solution

গ. পরিবর্তনশীল মূলধন পদ্ধতিতে মূলধন হিসাব প্রস্তুত করো।

পাওয়ার এন্টারপ্রাইজ
অংশীদারদের মূলধনের হিসাব (পরিবর্তনের পদ্ধতি)

Dr | Cr

তারিখ	বিবরণ	আনজুম (টাকা)	তানজিম (টাকা)	সুমাইয়া (টাকা)	তারিখ	বিবরণ	আনজুম (টাকা)	তানজিম (টাকা)	সুমাইয়া (টাকা)
২০১৮ ডিসে ৩১	উত্তোলন হিসাব	২০,০০০	১৫,০০০	৫,০০০	২০১৮ জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি	১,৫০,০০০	১,০০,০০০	৫০,০০০
	পণ্য উত্তোলনের হিসাব			১,২০০	ডিসে ৩১	বেতন			২৪,০০০
ডিসে ৩১	লাভ – লোকসান আবন্টন হিঃ				ডিসে ৩১	লাভ – লোকসান আবন্টন হিঃ	৭,৫০০	৫,০০০	২,৫০০
	উত্তোলনের সুদ	১,০০০	৬০০			মূলধনের সুদ	৬১,২৮৬	৪০,৮৫৮	২০,৪২৯
ডিসে ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি	২,০১,৪৬৩	১,৩০,২৫৮			মুনাফার অংশ	৩,৬৭৭		
						কমিশন			
		১,০৮,০০০	৬১,৫০০	৩৬,০০০			২,২২,৪৬৩	১,৪৫,৮৫৮	৯৬,৯২৯
					২০১৯ জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি	২,০১,৪৬৩	১,৩০,২৫৮	৯০,৩২৯

CQ

- ২০১৮ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে সৌরভ ও রিফাত যথাক্রমে ৬০,০০০ টাকা ও ৪০,০০০ টাকা নিয়ে ব্যবসায় শুরু করে। অংশীদারি চুক্তিপত্রের বিষয়বস্তুতে নিম্নোক্ত ধারা সন্নিবেশিত ছিলঃ

i. সৌরভ মাসিক ১,২০০ টাকা এবং রিফাত মাসিক ৯০০ টাকা বেতন পাবে।
ii. তারা মূলধনের উপর বার্ষিক ১২% হারে সুদ পাবে।
iii. রিফাত নিট লাভের উপর ৫% কমিশন পাবে। নিট লাভ থেকে অংশীদারদের বেতন, মূলধনের সুদ চার্জ করার পর তবে কমিশন চার্জ করার পূর্বে এ কমিশন ধার্য করতে হবে।
iv. সারা বছর ধরে সৌরভ ও রিফাত যথাক্রমে নগদ ৮,০০০ টাকা ও ৬,০০০ টাকা উত্তোলন করে। এ ছাড়াও সৌরভ ১,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করে।
v. রিফাত ০১-১০-২০১৮ তারিখে কারবারে ২০,০০০ টাকা অতিরিক্ত মূলধন হিসাবে আনয়ন করে।
vi. তারা স্থায়ী মূলধন পদ্ধতিতে হিসাব সংরক্ষণ করতে সম্মত হয়। উপরোল্লিখিত সমন্বয় সাধনের পূর্বে ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরে কারবারের মুনাফা ছিল ২,০০,০০০ টাকা। [কুমিল্লা বোর্ড '১৯]

ক. অংশীদারদের মূলধন হিসাব তৈরি করো। → মূলধন / অতিরিক্ত

খ. লাভ-লোকসান আবণ্টন হিসাব প্রস্তুত করো।

গ. অংশীদারদের চলতি হিসাব প্রস্তুত করো।

Solution

ক. অংশীদারদের মূলধন হিসাব তৈরি করো।

সৌরভ ও রিফাত
মূলধন হিসাব

Dr | Cr

তারিখ	বিবরণ	সৌরভ (টাকা)	রিফাত (টাকা)	তারিখ	বিবরণ	সৌরভ (টাকা)	রিফাত (টাকা)
২০১৮ ডিসে ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি	৬০,০০০	৬০,০০০	২০১৮ জানু ১	নগদান হিসাব	৬০,০০০	৪০,০০০
				অক্টো ১	নগদান হিসাব		২০,০০০
		৬১,৫০০	৩৬,০০০			৬০,০০০	৬০,০০০
				২০১৯ জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি	৬০,০০০	৬০,০০০

Solution

খ. লাভ-লোকসান আবণ্টন হিসাব প্রস্তুত করো।

সৌরভ ও রিফাত
লাভ – লোকসান আবন্টন হিসাব
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

Dr | Cr

বিবরণ		টাকা	বিবরণ	টাকা
অংশীদারদের চলতি হিসাবঃ (মূলধনের সুদ)			বিশদ আয় বিবরণী (নিট লাভ)	২,০০,০০০
সৌরভ (৬০,০০০ × ১২%)	৭,২০০		সৌরভের চলতি হিসাব (পণ্য উত্তোলন)	১,০০০
রিফাত {(৪০,০০০ × ১২%)				
+ (২০,০০০ × ১২% × $^{৩}/_{১২}$)}	৫,৪০০	১২,৬০০		
অংশীদারদের চলতি হিসাবঃ (বেতন)				
সৌরভ (১,২০০× ১২)	১৪,৪০০			
রিফাত (৯০০× ১২)	১০,৮০০	২৫,২০০		
রিফাতের চলতি সম্পদঃ কমিশন (গণনা ১)		৮,১৬০		
অংশীদারদের চলতি সম্পদঃ (মুনাফার অংশ)				
সৌরভ (১,৫৫,০৪০ × $^{১}/_{২}$)	৭৭,৫২০			
রিফাত (১,৫৫,০৪০ × $^{১}/_{২}$)	৭৭,৫২০	১,৫৫,০৪০		
		২,০১,০০০		২,০১,০০০

Solution

গ. অংশীদারদের চলতি হিসাব প্রস্তুত করো।

সৌরভ ও রিফাত
চলতি হিসাব

Dr Cr

তারিখ	বিবরণ	সোরভ (টাকা)	রিফাত (টাকা)	তারিখ	বিবরণ	সৌরভ (টাকা)	রিফাত (টাকা)
২০১৮				২০১৮			
ডিসে	উত্তোলনের হিসাব	৮,০০০	৬,০০০	ডিসে-	লাভ লোকসান আবন্টন		
৩১	লাভ লোকসান আবন্টন হিঃ			৩১	হিঃ	৭,২০০	৫,৪০০
ডিসে	পণ্য উত্তোলন	১,০০০			মূলধনের সুদ	১৪,৪০০	১০,৮০০
৩১	ব্যালেন্স সি/ডি	৯০,১২০	৯৫,৮৮০		বেতন		৮,১৬০
					কমিশন	৭৭,৫২০	৭৭,৫২০
					মুনাফার অংশ		
		৯৯,১২০	১,০১,৮৮০			৯৯,১২০	১,০১,৮৮০
				২০১৯ জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি	৯০,১২০	৯৫,৮৮০

CQ

- বাবলু, হাবলু ও ডাবলু তিনজন অংশীদার, যারা ৩:২:১ অনুপাতে লাভক্ষতি বন্টন করে। ২০১৮ সালে তাদের উত্তোলন, বেতন ও মুনাফা সমন্বয়ের পর মূলধনের উদ্বৃত্ত ছিল যথাক্রমে ১,৮৬,০০০ টাকা, ১,৭৮,০০০ টাকা ও ১,৩৬,০০০ টাকা। বাবলুর বার্ষিক বেতন ছিল ১৮,০০০ টাকা । অংশীদারদের উত্তোলনের পরিমাণ ছিল যথাক্রমে ৫২,০০০ টাকা, ২২,০০০ টাকা ও ১৪,০০০ টাকা। বাবলুর বেতন বাদ দেওয়ার পর কিন্তু মূলধনের সুদ ধার্য করার পূর্বে কারবারের মুনাফার পরিমাণ ছিল ১,৮০,০০০ টাকা। অংশীদারি চুক্তি অনুযায়ী মূলধনের ওপর ৫% সুদধার্য করার কথা থাকলেও সেটি করা হয়নি।

(+) (-)

[সিলেট বোর্ড '১৯]

ক. অংশীদারদের প্রারম্ভিক মূলধন নির্ণয় করো।

খ. অংশীদারদের সমন্বিত লাভ-ক্ষতি বিবরণী তৈরি করো।

গ. অংশীদারদের সমন্বিত মূলধন বিবরণী তৈরি করো।

$১,৮০,০০০ \times \frac{৩}{৬} = ৯০,০০০$

$১,৮০,০০০ \times \frac{২}{৬} = ৬০,০০০$

$১,৮০,০০০ \times \frac{১}{৬} = ৩০,০০০$

Solution

ক. অংশীদারদের প্রারম্ভিক মূলধন নির্ণয় করো।

অংশীদারদের প্রারম্ভিক মূলধন নির্ণয়ঃ

বিবরণ	বাবুল (টাকা)	হাবুল (টাকা)	ডাবলু (টাকা)
সমাপনী মূলধন (উত্তোলন, বেতন ও মুনাফা সমন্বইয়ের পর) বাদঃ বেতন	১,৮৬,০০০ (১৮,০০০)	১,৭৮,০০০	১,৩৬,০০০
যোগঃ উত্তোলন	১,৬৮,০০০ ৫২,০০০	১,৭৮,০০০ ২২,০০০	১,৩৬,০০০ ১৪,০০০
বাদঃ মুনাফার অংশ	২,২০,০০০ (৯০,০০০)	২,০০,০০০ (৬০,০০০)	১,৫০,০০০ (৩০,০০০)
প্রারম্ভিক মূলধনের জের	১,৩০,০০০	১,৪০,০০০	১,২০,০০০

Solution

খ. অংশীদারদের সমন্বিত লাভ-ক্ষতি বিবরণী তৈরি করো।

বাবলু, হাবলু ও ডাবলু
সমন্মিত লাভ – ক্ষতি বিবরণী
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	হাবুল	বিবরণ	টাকা
অংশীদারদের সমন্বিত মূলধনঃ (মূলধনের সুদ)		অংশীদারদের সমন্মিত মূলধন বিবরণীঃ (সমন্মিত ক্ষতির অংশ)	
বাবুল (১,৩০,০০০ × ৫%)	৬,৫০০	বাবলু (১৯,৫০০ × ৩/৬)	(৯,৭৫০)
হাবলু (১,৪০,০০০ × ৫%)	৭,০০০	হাবলু (১৯,৫০০ × ২/৬)	(৬,৫০০)
ডাবলু (১,২০,০০০ × ৫%)	৬,০০০	ডাবলু (১৯,৫০০ × ১/৬)	(৩,২৫০)
বন্টনযোগ্য ক্ষতির পরিমান	(১৯, ৫০০)		(১৯, ৫০০)

Solution

গ. অংশীদারদের সমন্বিত মূলধন বিবরণী তৈরি করো।

অংশীদারদের সমন্বিত মূলধন বিবরণীঃ

তারিখ	বিবরণ	বাবুল (টাকা)	হাবুল (টাকা)	ডাবলু (টাকা)
২০১৮ ডিসে ৩১	অংশীদারদের মূলধন বিবরনীর উদ্বৃত্ত	১,৮৬,০০০	১,৭৮,০০০	১,৩৬,০০০
ডিসে ৩১	সমন্মিত লাভ – ক্ষতি বিবরণীঃ মূলধনের সুদ (খ থেকে প্রাপ্ত)	৬,৫০০	৭,০০০	৬,০০০
		১,৯২,৫০০	১,৮৫,০০০	১,৪২,০০০
ডিসে ৩১	সমন্মিত লাভ – ক্ষতি বিবরণীঃ বাদঃ সমন্মিত ক্ষতি অংশ (খ থেকে প্রাপ্ত)	(৯,৭৫০)	(৬,৫০০)	(৩,২৫০)
	সমাপনী মূলধনের উদ্বৃত্ত	১,৮২,৭৫০	১,৭৮,৫০০	১,৩৮,৭৫০

CQ

- স্বপন, শোভন ও সুমি একটি অংশীদারি কারবারের তিনজন অংশীদার। তাদের লাভ-লোকসানের অনুপাত যথাক্রমে ১/২:১/৩:১/৬। ২০১৮ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে অংশীদারদের মূলধনের পরিমাণ ছিলঃ স্বপন ১,৮০,০০০ টাকা, শোভন ১,৬০,০০০ টাকা এবং সুমি ১,৪০,০০০ টাকা। স্বপন এবং সুমি তাদের সার্বক্ষণিক দায়িত্ব পালনের জন্য কারবার থেকে যথাক্রমে ২,০০০ টাকা এবং ১,৫০০ টাকা করে মাসিক বেতন পাবেন। প্রত্যেক মাসে প্রথম তারিখে অংশীদারগণ কারবার থেকে যথাক্রমে ১,২০০ টাকা, ৮০০ টাকা এবং ৬০০ টাকা করে নগদ উত্তোলন করেছেন। মূলধন ও উত্তোলনের উপর বার্ষিক ৫% সদু ধার্য করতে হবে। বছরের মাঝামাঝি সময়ে শোভন ২০,০০০ টাকা ঋণস্বরূপ কারবারে প্রদান করেন। স্বপন, শোভনকে এই মর্মে নিশ্চয়তা প্রদান করেছিলেন যে, শোভন তার মূলধনের সুদ এবং ঋণের সুদ ছাড়াও লাভের অংশ বাবদ বছরে কমপক্ষে ২৫,০০০ টাকা পাবেন। উপরোক্ত সমন্বয়গুলো সাধন করার পূর্বে ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য কারবারের নিট মুনাফা হয়েছিল ১,৩৫,০০০ টাকা। [দিনাজপুর বোর্ড '১৯]

ক. অংশীদারদের উত্তোলনের সুদ নির্ণয় করো।

খ. অংশীদারদের লাভ-লোকসান আবণ্টন হিসাব প্রস্তুত করো।

গ. ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য স্বপন এবং সুমির মূলধন হিসাব প্রস্তুত করো। (যখন বণ্টনযোগ্য মুনাফা স্বপন ৩২,৬৫০ টাকা এবং সুমি ১১,৫৩০ টাকা)।

Solution

ক. অংশীদারদের উত্তোলনের সুদ নির্ণয় করো।

উত্তোলনের সুদ নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা
উত্তোলনের সুদঃ	
স্বপন {(১,২০০ × ৫%) × ৬.৫}	৩৯০
শোভন {(৮০০ × ৫%) × ৬.৫}	২৬০
সুমি {(৬০০ × ৫%) × ৬.৫}	১৯৫

Solution

খ. অংশীদারদের লাভ-লোকসান আবণ্টন হিসাব প্রস্তুত করো।

স্বপন, শোভন ও সুমি
লাভ – লোকসান আবন্টন হিসাব
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ		টাকা	বিবরণ		টাকা
অংশীদারদের হিসাবঃ (মূলধনের সুদ)			বিশদ আয় বিবরনীঃ (নিট লাভ)		১,৩৫,০০০
স্বপন (১,৮০,০০০ × ৫%)	৯,০০০		অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (উত্তোলনের সুদ)		
শোভন (১,৬০,০০০ × ৫%)	৮,০০০		স্বপন	৩৯০	
সুমি (১,৪০,০০০ × ৫%)	৭,০০০	২৪,০০০	শোভন	২৬০	
অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (বেতন)			সুমি	১৯৫	৮৪৫
স্বপন (২,০০০ × ১২)	২৪,০০০				
সুমি (১,৫০০ × ১২)	১৮,০০০	৪২,০০০			
শোভন এর ঋণ হিসাবঃ					
ঋণের সুদ (২০,০০০ × ৬% × ৬/১২)		৬০০			
অংশীদারদের মূলধন হিসাবঃ (মুনাফার অংশ)					
স্বপন (গণনা)	৩২,৭০৪				
শোভন	২৫,০০০				
সুমি	১১,৫৪১	৬৯,২৪৫			
		১,৩৫,৮৪৫			১,৩৫,৮৪৫

Solution

গ. ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য স্বপন এবং সুমির মূলধন হিসাব প্রস্তুত করো। (যখন বণ্টনযোগ্য মুনাফা স্বপন ৩২,৬৫০ টাকা এবং সুমি ১১,৫৩০ টাকা)।

স্বপন ও সুমি
অংশীদারদের মূলধন হিসাব

তারিখ	বিবরণ	স্বপন (টাকা)	রিফাত (টাকা)	তারিখ	বিবরণ	সৌরভ (টাকা)	রিফাত (টাকা)
২০১৮				২০১৮			
ডিসে ৩১	উত্তোলন হিসাব	১৪,৪০০	৭,২০০	জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি	১,৮০,০০০	১,৪০,০০০
ডিসে ৩১	লাভ – লোকসান আবন্টন হিঃ			ডিসে	লাভ – লোকসান আবন্টন হিঃ		
	উত্তোলন সুদ	৩৯০	১৯৫	৩১	মূলধনের সুদ	৯,০০০	৭,০০০
ডিসে ৩১	ব্যালেন্স সি/ডি	২,৩০,৮৬০	১,৬৯,১৩৫		বেতন	২৪,০০০	১৮,০০০
					মুনাফার অংশ (প্রশ্নে প্রদও)	৩২,৬৫০	১১,৫৩০
		২,৪৫,৬৫০	১,৭৬,৫৩০			২,৪৫,৬৫০	১,৭৬,৫৩০
				২০১৯ জানু ১	ব্যালেন্স বি/ডি	২,৩০,৮৬০	১,৬৯,১৩৫

MCQ

১. অংশীদারি কারবারের চুক্তির অবর্তমানে-

i. অংশীদারদের লাভ-লোকসান সমহারে বন্টিত হবে

ii. সকল অংশীদারের সম্মতি ব্যতিত নতুন অংশীদার আগমন ও পুরাতন অংশীদারের অংশীদারিত্বের অবসান করতে পারে

iii. অংশীদারি ফার্মের দায় অংশীদারদের মধ্যে ব্যক্তিগতভাবে ও সামগ্রিকভাবে বর্তায়

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. ii ও iii

✓ গ. i ও iii

ঘ. i, ii, ও iii

❑ উদ্দীপকটি পড় এবং ২ ও ৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

ফারহান, ইরতিসাম ও সিন্য একটি অংশীদারি কারবারের তিনজন অংশীদার। অংশীদারি চুক্তি অনুসারে প্রত্যেক অংশীদার প্রতি মাসের শেষে ৫% হার সুদে ২,০০০ টাকা করে উত্তোলন করে।

২. উত্তোলনের উপর গড় নিয়মে কত মাসের সুদবিবেচনা করতে হবে?

ক. ৬.৫ মাস

খ. ৬ মাস

✓ গ. ৫.৫ মাস

ঘ. ৫.২ মাস

MCQ

৩. সকল অংশীদারের উত্তোলনের উপর মোট কত টাকার সুদ ক্রেডিট করতে হবে?

ক. ৩,৬০০ টাকা
খ. ১,৯৫০ টাকা
গ. ১,৮০০ টাকা
ঘ. ১,৬৫০ টাকা ✓

১০০× ৫.৫
= ৫৫০
× ৩
১,৬৫০

৪. অংশীদারি ব্যবসায়ের হিসাবে স্থায়ী মূলধন পদ্ধতিতে তৈরি করতে হয়-

i. লাভ-লাকসান আবন্টন হিসাব
ii. অংশীদারনের চলতি হিসাব
iii. অংশীদারদের মূলধন হিসাব

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii
খ. ii ও iii
গ. i ও iii
ঘ. i, ii, ও iii ✓

৫. একটি অংশীদারি কারবারে x, y, z তিনজন অংশীদার। তাদের মুনাফা বন্টনের অনুপাত $\frac{১}{২}$, $\frac{১}{৩}$ এবং $\frac{১}{৬}$। বন্টন যোগ্য মুনাফা ৯০,০০০ টাকা হলে- Y এর মুনাফার পরিমাণ কত হবে?

ক. ১৫,০০০ টাকা
খ. ৩০,০০০ টাকা ✓
গ. ৪৫,০০০ টাকা
ঘ. ৬০,০০০ টাকা

৯০০০ × $\frac{১}{৩}$ = ৩০,০০০

MCQ

৬. অংশীদারি ব্যবসায় পরিচালনা করে কে?

ক. অংশীদার ✓
খ. ব্যাবস্থাপক
গ. পরিচালক
ঘ. পরিচালনা পর্ষদ

১৫০০ × ১২% = ১৮০ × ৬
= ১০৮০

৭. পরি একটি ব্যবসায়ের অংশীদার। সে মাসিক ১,৫০০ টাকা হারে সারা বছর নগদ উত্তোলন করে। ২৫ ডিসেম্বর তারিখে পরি ৫,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করে। ১২% হারে পরির উত্তোলনের সুদ কত?

ক. ১,০৮০ টাকা ✓
খ. ১,১৭০ টাকা
গ. ১,৬৮০ টাকা
ঘ. ২,১৬০ টাকা

৮. কোনোরূপ চুক্তির অবর্তমানে অংশীদারগণ কর্তৃক কারবারে সরবরাহকৃত মূলধনের উপর সুদের ক্ষেত্রে নিচের কোনটি প্রযোজ্য হবে?

ক. মূলধন অনুপাতে সুদ ধার্য হবে
খ. ৬% সুদ ধার্য হবে → ঋণ
গ. সুদ ধার্য করা ঐচ্ছিক
ঘ. সুদ প্রদেয় হবে না ✓

MCQ

৯. লাভ লোকসান বন্টন হিসাবে ডেবিট হবে-

i. অংশীদারের কমিশন

ii. মূলধনের সুদ এবং বেতন

iii. উত্তোলনের উপর সুদ

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii ✓   খ. ii ও iii

গ. i ও iii   ঘ. i, ii, ও iii

১০. ভারতীয় অংশীদারি আইন-

ক. ১৯৯৪   খ. ১৯৮৪

গ. ১৯৩২ ✓   ঘ. ১৯১৩

১১. অংশীদারি ব্যবসায়ের দায় দেনা-

ক. সীমাবদ্ধ   খ. অসীম ✓

গ. লাভ-ক্ষতি অংশ দ্বারা সীমাবদ্ধ   ঘ. মূলধন দ্বারা সীমাবদ্ধ

MCQ

১২. পলি ও মলি একটি অংশীদারি কারবারের দু'জন অংশীদার পলি প্রতি মাসের শেষে কারবার হতে ১,০০০ টাকা নগদ উত্তোলন করে উত্তোলনের সুদ ১০% হলে পলির সুদের পরিমাণ কত?

১০০০ × ১০% × ৫.৫ = ৫৫০

ক. ৫৫০ টাকা ✓ খ. ৬০০ টাকা

গ. ৬৫০ টাকা ঘ. ৬৫০ টাকা

১৩. অংশীদারগণ প্রত্যেক মাসের প্রথম তারিখে একটি নির্দিষ্ট অর্থ উত্তোলন করলে মোট উত্তোলনের উপর কত সময়ের সুদ ধরতে হবে?

ক. ৬$\frac{১}{২}$ মাস ✓ খ. ৬ মাস

গ. ৫$\frac{১}{২}$ মাস ঘ. ৩$\frac{১}{২}$ মাস

MCQ

১৪. বেতন চার্জ করার পূর্বে অংশীদারি কারবারের মুনাফা দেওয়া থাকলে এবং উক্ত অংশীদার বেতন নগদে গ্রহন না করলে পরিবর্তনশীল মূলধন পদ্ধতিতে দেখাতে হবে-

i. লাভ লোকসান বন্টন হিসাবের ডেবিট দিক

ii. অংশীদারদের মুলধন হিসাবের ক্রেডিট দিকে

iii. অংশীদার্দের চলতি হিসাবের ক্রেডিট দিকে

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii ✓

খ. ii ও iii

গ. i ও iii

ঘ. i, ii, ও iii

১৫. চুক্তির অবর্তমানে অংশীদারি কারবারের অংশীদারদের মুনাফা বন্টন করা হয়-

ক. মূলধন অনুপাতে

খ. সমান অনুপাত ✓

গ. যোগ্যতা অনুপাতে

ঘ. পরিচালনায় কর্মদক্ষতা অনুপাতে

MCQ

১৬. পাপ্পু ও প্রিতম দুজন অংশীদার। তারা ৩ : ২ অনুপাতে লাভক্ষতি বন্টন করে । পাপন $\frac{১}{৫}$ অংশের অংশীদার হিসাবে তাদের কারবারে যোগ দিলো। তাদের লাভক্ষতির নতুন অনুপাত কত?

ক. ৫ : ৮ : ১২
খ. ৮ : ১২ : ৫
গ. ১০ : ১০ : ৫
ঘ. ১২ : ৮ : ৫ ✔

৩:২

$\frac{১}{৫}$

নতুন ১. বিয়োগ = ৫-১ = ৪

পুরাতন ২. গুন = ৩:২ = ৩ × ৪ : ২ × ৪ = ১২:৮

পুরাতন ৩. যোগ = ৩+২=৫

নতুন ৪. গুণ = ৫ × ১ = ৫

∴ P: P: P = ১২ : ৮ : ৫

১৭. অংশীদারি ব্যবসায়ের মূল বৈশিষ্ট্য হলো-

i. চুক্তি
ii. একাধিক সদস্য
iii. অসীম দায়

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii
খ. ii ও iii
গ. i ও iii
ঘ. i, ii, ও iii ✔

Solution

দেওয়া আছে,

পাপ্পু : প্রিতম = ৩ : ২

পাপন = $\frac{১}{৫}$ অংশ

(১) ∴ অবশিষ্ট অংশ= ১ - $\frac{১}{৫} = \frac{৫-১}{৫} = \frac{৪}{৫}$

(২) ∴ পাপ্পু = $\frac{৪}{৫} \times \frac{৩}{৫} = \frac{১২}{২৫}$ অংশ

∴ প্রিতম = $\frac{৪}{৫} \times \frac{২}{৫} = \frac{৮}{২৫}$ অংশ

(৩) ∴ পাপন = $\frac{১}{৫} = \frac{১\times৫}{৫\times৫} = \frac{৫}{২৫}$ অংশ

পাপ্পু : প্রিতম : পাপন = ১২ : ৮ : ৫

DOWNLOAD THE APP

MCQ

10 MINUTE SCHOOL

❑ উদ্দীপকটি পড় এবং ২৯ ও ৩০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

৬.৫ মাসের

একটি অংশীদারি কারবারে তিনজন অংশীদার। তাদের লাভ- লোকসান অনুপাত ২ : ২ : ১ । বছরের শুরুতে মোট মূলধনের পরিমাণ ছিল ১,৫০,০০০ টাকা। প্রত্যেক অংশীদার প্রতি মাসের শুরুতে ১,০০০ টাকা করে উত্তোলন করে। মূলধন ও উত্তোলনের সুদের হার ৫%। মূলধন ও উত্তোলনের সুদ হিসাবভুক্ত করার পূর্বে নিট লাভ দাঁড়ায় ৫৭,৫২৫ টাকা।

১৮. অংশীদারদের উত্তোলনের মোট সুদের পরিমাণ কত?

ক. ৮২৫ টাকা
খ. ৯০০ টাকা
গ. ৯৭৫ টাকা ✓
ঘ. ১০০০ টাকা

৫০×৬.৫× ৩
= ৯৭৫ টাকা

১৯. অংশীদারি কারবারের বন্টনযোগ্য মুনাফার পরিমাণ কত?

ক. ৫০,০২০ টাকা
খ. ৫১,০০০ টাকা ✓
গ. ৫৬,৫৫০ টাকা
ঘ. ৫৮,৫০০ টাকা

৫৭,৫২৫
\+ ৯৭৫
(-)৭,৫০০
৫১,০০০

MCQ

২০. A, B ও C তিনজন অশীদার। তাদের মুনাফা বন্টন অনুপাত হ ২ : ২ : ১। ব্যবসায়ের প্রয়োজনে C ৩১ মার্চ ১০,০০০ টাকা ঋণ প্রদান করেন। C এর প্রাপ্য ঋণের সুদের পরিমাণ কত হবে?

ক. ৪৫০ টাকা ✓
খ. ৫০০ টাকা
গ. ৪০০ টাকা
ঘ. ৬০০ টাকা

$১০,০০০ \times ৬\% = ৬০০ \times \frac{৯}{১২}$
$= ৪৫০$

২১. বাংলাদেশে অংশীদারি ব্যবসায় পরিচালিত হয় কত সালের আইন দ্বারা?

ক. ১৮৩২
খ. ১৯৩২ ✓
গ. ১৯৯১
ঘ. ১৯৯৪

২২. একটি অংশীদারি কারবারের বন্টনযোগ্য মুনাফা ৯০,০০০ টাকা। $\frac{১}{২}$, $\frac{১}{৩}$ ও $\frac{১}{৬}$ অনুপাতে দ্বিতীয় অংশীদারের মুনাফা কত হবে?

ক. ১৫,০০০ টাকা
খ. ৩০,০০০ টাকা ✓
গ. ৪৫,০০০ টাকা
ঘ. ৬০,০০০ টাকা

$৯০০০ \times \frac{১}{৩} = ৩০,০০০$

MCQ

২৩. অংশীদারি ব্যবসায়ে অংশীদারগণকে কোন অনুপাতে মূলধন বিনিয়োগ করতে হয়?

ক. সমান অনুপাতে
খ. একটি নির্দিষ্ট অনুপাতে
গ. মুনাফা বন্টন অনুপাতে
ঘ. অংশীদারি চুক্তি অনুযায়ী ✓

২৪. অংশীদারি ব্যাংক ব্যবসায়ে সর্বোচ্চ সদস্যাসংখ্যা কত?

ক. ১০ ✓
খ. ২০
গ. ২৫
ঘ. ৫০

❑ উদ্দীপকটি পড় এবং ২৯ ও ৩০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

প্রিতম, পাপ্পু ও পাপন তিনজন সমান অংশীদার প্রিতম প্রতিমাসের প্রথম ৬০০ টাকা, পাপ্পু প্রতিমাসে ৮০০ টাকা এবং পাপন প্রতিমাসের শেষে ১,০০০ টাকা করে উত্তোলন করে।

২৫. এক বৎসরে অংশীদারদের মোট উত্তোলনের পরিমাণ কত?

ক. ১৭,২০০ টাকা
খ. ১৯,৬০০ টাকা
গ. ২২,৩০০ টাকা
ঘ. ২৮,৮০০ টাকা ✓

(৬০০+ ৮০০ + ১০০০) × ১২
= ২৪০০ × ১২
= ২৮,৮০০

MCQ

২৬. উত্তোলনের উপর বার্ষিক সুদের হার ১০% হলে পাপন মোট কত টাকা সুদ হিসাবে প্রদান করবে?

ক. ১,২০০ টাকা
খ. ৬০০ টাকা
গ. ৫৫০ টাকা ✓
ঘ. ৫০০ টাকা

প্রতি মাসের শেষে ১০০০ × ১০% = ১০০ × ১০% = ১০০ × ৫.৫
= ৫৫০

২৭. অংশীদারদের চলতি হিসাবের ডেবিট উদ্বৃত্ত কী প্রকাশ করে?

ক. দায়
খ. আয়
গ. সম্পদ ✓
ঘ. ব্যয়

২৮. বৎসরের শুরুতে জালাল ও হেলালের চলতি হিসাব ডেবিট উদ্বৃত্ত ছিল। ডেবিট উদ্বৃত্তকে ক্রেডিট উদ্বৃত্ত করতে হলে-

i. মুনাফার পরিমান বাড়াতে হবে।

ii. মূলধনের সুদের হার বাড়াতে হবে

iii. উত্তোলনের পরিমাণ কমাতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii
খ. ii ও iii
গ. i ও iii
ঘ. i, ii, ও iii ✓

MCQ

২৯. পরিবর্তনশীল মূলধন পদ্ধতিতে তৈরি করতে হয়-

i. লাভ-লাকসান আবন্টন হিসাব

ii. অংশীদারদের মূলধন হিসাব

iii. অংশীদারদের চলতি হিসাব

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও iii

খ. i ও ii ✓

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii, ও iii

$১০০০০ \times ৫\% = ৫০০ \times \frac{১}{২} = ২৫০$

❑ উদ্দীপকটি পড় এবং ২৯ ও ৩০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

রহিম, করিম ও রফিক একটি ব্যবসায়ের তিনজন । ২০১৬ সালের ১ জানুয়ারি তারিখে তাদের মূলধন ছিল যথাক্রমে ৫০,০০০ টাকা, ৬০,০০০ টাকা ও ৭৫,০০০ টাকা। রহিম সার্বক্ষণিক দায়িত্ব পালনের জন্য বছরে ১৫,০০০ টাকা বেতন পাবে। তাঁরা মূলধন ও উত্তোলনের ওপর ৫% হারে সুদ ধার্য করে। প্রত্যেক অংশীদার বছরে ১০,০০০ টাকা উত্তোলন করে। বছর শেষে কারবারের নিট মুনাফা ৬০,০০০ টাকা হয়।

৩০. রফিকের উত্তোলনের সুদ কত?

ক. ১০,০০০ টাকা

খ. ৫,০০০ টাকা

গ. ৫০০ টাকা

ঘ. ২৫০ টাকা ✓

MCQ

৩১. ২০১৬ সালে কারবারের বন্টনযোগ্য মুনাফা কত হবে?

ক. ৬০,০০০ টাকা
খ. ৪৫,০০০ টাকা
গ. ৩৬,৫০০ টাকা ✔
ঘ. ৩৫,৭৫০ টাকা

৩২. চুক্তির অবর্তমানে অংশীদারের ঋণের সুদের হার কত?

ক. ৫%
খ. ৬% ✔
গ. ৮%
ঘ. ১০%

৩৩. আলী ও জামিল দুজন অংশীদার। তাদের মুনাফার অনুপাত ২ : ১। তারা বাবুকে ১০% মুনাফার বিনিময়ে নতুন অংশীদার হিসেবে গ্রহন করে। মুনাফার নতুন অনুপাত হবে-

ক. ৬ : ৩ : ১ ✔
খ. ৫ : ৩ : ১
গ. ৩ : ৬ : ১
ঘ. ২ : ৩ : ১

MCQ

৩৪. ২০১৬ সালে কারবারের বন্টনযোগ্য মুনাফা কত হবে?

i. শেয়ার অধিহার

ii. শেয়ার বাট্টা

iii. মূলধন সঞ্চিতি

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii ✓

খ. ii ও iii

গ. i ও iii

ঘ. i, ii, ও iii

যৌথমূলধনী কোম্পানির মূলধন

Paper-2, Chapter-4,





যৌথ মূলধনী কোম্পানির সংজ্ঞা

অংশীদারী প্রতিষ্ঠান
↓
১৯৩২

- মুনাফা অর্জনের উদ্দেশ্যে কতিপয় লোক স্বেচ্ছায় যৌথভাবে মূলধন সরবরাহ করে যে আইনসিদ্ধ ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান গড়ে তোলে, তাকে যৌথ মূলধনী কোম্পানি বলে।

- এরূপ প্রতিষ্ঠান ১৯৯৪ সালের কোম্পানি আইন অনুযায়ী প্রতিষ্ঠিত, পরিচালিত ও নিয়ন্ত্রিত হয়।

- যৌথ মূলধনী কোম্পানির চিরন্তন অস্তিত্ব ও কৃত্রিম ব্যক্তি সত্তার অধিকারী।

- ব্যাংকিং আইনঃ

  ব্যাংকিং আইন →১৯৯১

- নন ব্যাংকিং আর্থিক প্রতিষ্ঠান আইনঃ

  নন ব্যাংকিং আর্থিক প্রতিষ্ঠান আইন →১৯৯৩



কোম্পানির মূলধন সংগ্রহের উৎস

(১) শেয়ার বিক্রয়ঃ→ ইক্যুয়িটি

যৌথমূলধনী কোম্পানির মূলধন সংগ্রহের অন্যতম প্রধান উৎস হল শেয়ার বিক্রয়। পাবলিক লিঃ কোম্পানি জনসাধারণের নিকট শেয়ার বিক্রয় করে মূলধনের একটা বড় অংশ সংগ্রহ করে। প্রাইভেট লিঃ কোম্পানি জনসাধাণের নিকট তাদের শেয়ার বিক্রয় করতে পারে না, তবে কোম্পানির উদ্যোক্তা, আত্মীয়-স্বজন, বন্ধু বান্ধবের নিকট শেয়ার বিলি করে মূলধন সংগ্রহ করতে পারে।

(২) ঋণপত্র বিক্রয়ঃ → ঋণ মূলধন

শেয়ার বিক্রয়েরর মাধ্যমে সংগৃহীত অর্থ ছাড়া যদি কোম্পানির আরো অর্থের প্রয়োজন হয়, তখন পাবলিক লিঃ কোম্পানি জনসাধারণের নিকট ঋণপত্র বিক্রয় করে তাদের মূলধনের কাঙ্খিখত পরিমান অর্থ সংগ্রহ করে থাকে। ঋণপত্র বিক্রয়লব্ধ অর্থ কোম্পানি ব্যবসায়ে পুঁজি হিসাবে খাটায়।

(৩) ব্যাংক ও বিনিয়োগকারী সংস্থার নিকট হতে ঋণঃ

কোম্পানি বাংলাদেশে প্রতিষ্ঠিত বিভিন্ন বাণিজ্যিক ব্যাংক বিনিয়োগকারী সংস্থা হতে ঋণ গ্রহণ করে মূলধন সংগ্রহ করতে পারে। সাধারণত শিল্প ব্যাংক(১৯৯১), শিল্প ঋণ সংস্থা, ইনভেস্টমেন্ট কর্পোরেশন অব বাংলাদেশ(১৯৯৩) প্রভৃতি সংস্থা কোম্পানিকে স্বল্প মেয়াদী ও দীর্ঘ মেয়াদী ঋণ প্রদান করে।

কোম্পানির মূলধন সংগ্রহের উৎস

(৪) সংরক্ষিত মুনাফাঃ

কোম্পানির অর্জিত মুনাফার কিছু অংশ শেয়ারহোল্ডারদের মধ্যে বন্টন না করে ভবিষ্যৎ অনিশ্চয়তার কথা ভেবে সঞ্চিতি হিসাবে সংরক্ষণ করা হয়। কোম্পানির বিশেষ প্রয়োজনে উক্ত সঞ্চিত মুনাফা মূলধন হিসাবে ব্যবহার করতে পারে ।

(৫) আন্তর্জাতিক সংস্থা হতে ঋণঃ

আন্তর্জাতিক বিভিন্ন সংস্থা হতে যৌথমূলধনী কোম্পানি ঋণ গ্রহণের মাধ্যমে মূলধন সংগ্রহ করতে পারে । আন্তর্জাতিক অর্থ তহবিল (IMF) আই, বি, আর, ডি (IBRD) আই, এফ, সি (IFC) ইত্যাদি আন্তর্জাতিক সংস্থাগুলো বিশেষশর্ত সাপেক্ষে যৌথ মূলধনী কোম্পানিতে ঋণের মাধ্যমে মূলধন সরবরাহ করে থাকে।

শেয়ার এর সংজ্ঞা

- যৌথ মূলধনী কোম্পানির শেয়ার মূলধনকে যখন নির্দিষ্ট মূল্যের কতকগুলো ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র অংশে বিভক্ত করা হয়, এরূপ প্রত্যেকটি অংশকে বলা হয় শেয়ার। যেমন, সজীব কোম্পানি লিঃ নামক একটি যৌথমূলধনী কোম্পানির মোট মূলধন ২,০০,০০,০০০.০০ টাকা। এ কোম্পানির মূলধনকে যদি ২,০০,০০০ ভাগে ভাগ করা হয় তাহলে প্রতিটি অংশের মূল্য ১০০ টাকা, কোম্পানির মূলধনের এ অংশ বা একককে বলা হয় শেয়ার।

শেয়ার (Share)

১. সাধারণ শেয়ার Ordinary Share

২. অগ্রাধিকার শেয়ার Preference Share

৩. বিলম্বিত দাবিযুক্ত শেয়ার Deferred Share

শেয়ার মূলধনের শ্রেণিবিভাগ

শেয়ার মূলধনের শ্রেণিবিভাগঃ

- শেয়ার মূলধন
  - ১. অনুমোদিত বা নিবন্ধিত মূলধন
  - ২. ইস্যুকৃত মূলধন
  - ৩.বিলিকৃত মূলধন
  - ৪.আদায়কৃত বা পরিশোধিত মূলধন

শেয়ার মূলধনের শ্রেণিবিভাগ

১. অনুমোদিত বা নিবন্ধিত মূলধন (Authorised or Registered Capital):

কোম্পানি স্মাকে লিপিতে যে পরিমাণ মূলধনের উল্লেখ্য করে কোম্পানি নিবন্ধিত হয় তাকে অনুমোদিত বা নিবন্ধিত মূলধন বলে। এ মূলধন দ্বারা মূলত : কোম্পানির মূলধনের সর্বোচ্চ সীমা নির্দেশ করে। শুধু নামমাত্র বা কাগজে কলমে এমূলধনের পরিমাণ লিখা থাকে বিধায় একে নাম মাত্র মূলধনও বলা হয়। যেমনঃ বসুন্ধরা কোম্পানি লিঃ প্রতিটি ১০০.০০ টাকা মূল্যের ১০,০০০ শেয়ার বিভক্ত ১০,০০,০০০.০০ টাকা অনুমোদিত মূলধনে নিবদ্ধিত হল।

২. ইস্যুকৃত মূলধন (Issued Capital):

কোম্পানি মূলধন সংগ্রহের লক্ষ্যে অনুমোধিত মূলধনের যে অংশ জনসাধারণের নিকট বিক্রয়য়ের উদ্দেশ্য প্রচার করা হয় তাকে ইস্যুকৃত বা মূলধন বলে। যেমন : কোন কোম্পানি ১০০.০০ টাকা মূল্যের ১০,০০০ অনুমোদিত শেয়ারের মধ্যে ৭,০০০ শেয়ার বিক্রয়ের জন্য বিজ্ঞাপন দিল। এক্ষেত্রে ইস্যু কৃত বিলিযোগ্য মূলধন হচ্ছে ৭,০০০×১০০.০০ =৭,০০,০০০.০০ টাকা।

শেয়ার মূলধনের শ্রেণিবিভাগ

৩. বিলিকৃত মূলধন (Subscribed Capital) :

প্রাপ্ত আবেদনের ইস্যুকৃত মূলধনের অংশ হচ্ছে বিলিকৃত মূলধন।। জনসাধারণের নিকট হতে শেয়ার কেনার আবেদনের প্রেক্ষিতে কোম্পানির পরিচালকমন্ডলীর সিদ্ধান্তক্রমে তাদের মধ্যে যে পরিমাণ শেয়ার বন্টন করা হয় ঐ শেয়ারগুলোর আঙ্কিক মূল্যেকে বিলিকৃত মূলধন বলে। যেমনঃ ইস্যুকৃত ৭,০০০ শেয়ারের মধ্যে ৫,০০০ শেয়ার কেনার জন্য জনসাধারণের নিকট হতে আবেদন পাওয়া গেল। সেক্ষেত্রে ৫,০০০× ১০০ = ৫,০০,০০০.০০ টাকা বিলিকৃত মূলধন।

৪. আদায়কৃত বা পরিশোধিত মূলধন (Paid up Capital):

কোম্পানি শেয়ার বিক্রয়ের মাধ্যমে বিভিন্ন কিস্তিতে শেয়ার মালিকদের নিকট হতে তলবকৃত মূলধনের যে অংশ আদায় করতে পেরেছে তাকে আদায়কৃত বা পরিশোধিত মূলধন বলে।

শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেন কোম্পানির হিসাব বইতে লিখার নিয়মাবলি

(১) কোম্পানি যখন জনসাধারনের নিকট হতে শেয়ার আবেদনের টাকা পায়ঃ

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	ব্যাংক হিসাব ডেবিট শেয়ার আবেদন হিসাব ক্রেডিট (প্রতি শেয়ার .... টাকা করে..... শেয়ারের আবেদনের টাকা পাওয়া গেল)।		**	**

শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেন কোম্পানির হিসাব বইতে লিখার নিয়মাবলি

(২) (ক) কোম্পানি যখন জনসাধারণের নিকট হতে প্রাপ্ত আবেদনের টাকা শেয়ার মূলধনে স্থানান্তর করেঃ

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	শেয়ার আবেদন হিসাব ডেবিট শেয়ার মূলধন হিসাব ক্রেডিট (প্রতি শেয়ার .... টাকা করে..... শেয়ারের আবেদনের টাকা শেয়ার মূলধনে স্থানান্তর করা হল)।		**	**

(খ) কোম্পানি যখন জনসাধারণ এর নিকট হতে অতিরিক্ত শেয়ার আবেদনের টাকা পায় এবং অতিরিক্ত আবেদনের টাকা ব্যাংক এর মাধ্যমে ফেরত দেয়ঃ

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	শেয়ার আবেদন হিসাব ডেবিট ব্যাংক হিসাব ক্রেডিট (প্রতি শেয়ার .... টাকা করে..... অতিরিক্ত শেয়ারের আবেদনের টাকা ফেরত দেওয়া হল)।		**	**

৪. (ক) কোম্পানি যদি অবলেখকের মাধ্যমে শেয়ার বিক্রি করে সেক্ষেত্রে চেকের মাধ্যমে অবলেখককে কমিশন প্রদান করে:

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	অবলেখকের কমিশন ডেবিট ব্যাংক হিসাব ক্রেডিট (অবলেখকের কমিশন ব্যাংকের মাধ্যমে পরিশোধ করা হল)।		**	**

শেয়ার মূলধন হিঃ Cr
↑

(খ) কোম্পানি যদি অবলেখকের কমিশন (দস্তরী) শেয়ার ইস্যুর মাধ্যমে পরিশোধ করে:

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	অবলেখকের কমিশন ডেবিট শেয়ার মূলধন ক্রেডিট (অবলেখকের কমিশন শেয়ার ইস্যুর মাধ্যমে পরিশোধ করা হল)।		**	**

৫. (ক) কোম্পানি যদি কোন প্রতিষ্ঠান বা অন্য কোন কোম্পানির নিকট হতে (বাকীতে) জমি বা স্থায়ী সম্পদ ক্রয় করে শেয়ারের মাধ্যমে এর মূল্য পরিশোধ করা হল:

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	জমি/স্থায়ী সম্পদ ডেবিট প্রদেয় হিসাব- কোম্পানির নাম ক্রেডিট (কোম্পানির নিকট হতে বাকীতে স্থায়ী সম্পদ ক্রয় করা হল)।		**	**
	প্রদেয় হিসাব- কোম্পানির নাম ডেবিট শেয়ার মূলধন ক্রেডিট (স্থায়ী সম্পদের মূল্য শেয়ারের মাধ্যমে পরিশোধ করা হল)।		**	**

❖ অনেক ক্ষেত্রে স্থায়ী সম্পদ ক্রয়ের জাবেদা সরাসরি দেওয়া যেতে পারে। সেক্ষেত্রে জাবেদা হবে-

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	স্থায়ী সম্পদ ডেবিট শেয়ার মূলধন ক্রেডিট (কোম্পানির নিকট হতে শেয়ার ইস্যুর মাধ্যমে স্থায়ী সম্পদ ক্রয়করা হল)।		**	**

CQ

❖ অমি কোম্পানি লিঃ এর অনুমোদিত মূলধন প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ১,৫০,০০০ শেয়ারে বিভক্ত। কোম্পানি ১,২০,০০০ শেয়ার বিক্রয়ের উদ্দেশ্যে পত্রিকায় বিজ্ঞাপন প্রচার করল।
কোম্পানি ১,৬০,০০০ শেয়ারের আবেদনপত্র পেল। ১,২০,০০০ শেয়ার যথারীতি আবেদনকারীদের মধ্যে বন্টিত হল।
অতিরিক্ত আবেদনের টাকা আবেদনকারীদের ফেরত দেওয়া হল। শেয়ার প্রতি ১ টাকা করে ব্যাংক চার্জ ধার্য করা হলো।

ক. ব্যাংক চার্জ এর পরিমাণ নির্ণয় কর।

খ. কোম্পানির বইতে প্রয়োজনীয় জাবেদা দেখাও।

গ. ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ১০,৮০,০০০ টাকা ধরে কোম্পানির মোট সম্পদ ও দায়ের পরিমান দেখাও।

আবেদন→ ১৬,০০,০০০

অনুমোদিত মূলধন = ১৫,০০,০০০
ইস্যুকৃত " = ১২,০০,০০০
বিলিকৃত " = ১২,০০,০০০

Solution

- অমি কোম্পানি লিঃ এর অনুমোদিত মূলধন প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ১,৫০,০০০ শেয়ারে বিভক্ত। কোম্পানি ১,২০,০০০ শেয়ার বিক্রয়ের উদ্দেশ্যে পত্রিকায় বিজ্ঞাপন প্রচার করল।
  কোম্পানি ১,৬০,০০০ শেয়ারের আবেদনপত্র পেল। ১,২০,০০০ শেয়ার যথারীতি আবেদনকারীদের মধ্যে বন্টিত হল।
  অতিরিক্ত আবেদনের টাকা আবেদনকারীদের ফেরত দেওয়া হল। শেয়ার প্রতি ১ টাকা করে ব্যাংক চার্জ ধার্য করা হলো।

ক. ব্যাংক চার্জ এর পরিমাণঃ

ব্যাংক চার্জের পরিমাণ = বিলিকৃত শেয়ার × শেয়ার প্রতি ব্যাংক চার্জ
= ১,২০,০০০ × ১ টাকা
= ১,২০,০০০ টাকা।

Solution

(খ) অমি কোম্পানি লিঃ
এর হিসাব

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	ব্যাংক হিসাব ডেবিট শেয়ার আবেদন হিসাব ক্রেডিট (প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ১,৬০,০০০ শেয়ার আবেদনের টাকা পাওয়া গেল)		১৬,০০,০০০	১৬,০০,০০০
	শেয়ার আবেদন হিসাব ডেবিট শেয়ার মূলধন হিসাব ক্রেডিট (প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ১,২০,০০০ শেয়ার আবেদনের টাকা শেয়ার মূলধনে স্থানান্তর করা হল।)		১২,০০,০০০	১২,০০,০০০
	শেয়ার আবেদন হিসাব ডেবিট ব্যাংক হিসাব ক্রেডিট (অতিরিক্ত আবেদনের ৪০,০০০ শেয়ারের টাকা ফেরত দেয়া হল)		৪,০০,০০০	৪,০০,০০০
	ব্যাংক চার্জ হিসাব ডেবিট ব্যাংক হিসাব ক্রেডিট (শেয়ার প্রতি ১ টাকা করে ব্যাংক চার্জ প্রদান করা হলো)		১,২০,০০০	১,২০,০০০

Solution

অমি কোম্পানি লিঃ
আর্থিক অবস্থার বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
সম্পদ সমূহঃ		
চলতি সম্পদঃ		
ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		১০,৮০,০০০
অসমন্বয়কৃত ব্যয়ঃ		
ব্যাংক চার্জ (মূলধন সংগ্রহের জন্য) ∴ মোট সম্পদ		১,২০,০০০
		১২,০০,০০০
শেয়ার হোল্ডারদের স্বত্ব ও দায় সমূহঃ		
অনুমোদিত মূলধনঃ প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ১,৫০,০০০ শেয়ার		১৫,০০,০০০
ইস্যুকৃত, বিলিকৃত মূলধন ও আদায়কৃত মূলধনঃ		
প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ১,২০,০০০ শেয়ার		১২,০০,০০০
∴ শেয়ার হোল্ডার স্বত্ব ও দায়		১২,০০,০০০

CQ

❖ পারটেক্স অয়েল মিলস লিঃ প্রতিটি ১০০ টাকা মূল্যের ১০,০০০ শেয়ার ও প্রতিটি ৫০ টাকা মূল্যের ৪০,০০০ ১০% অগ্রাধিকারযুক্ত শেয়ার নিয়ে নিবন্ধিত হলো। কোম্পানি এর মধ্য হতে ৮,০০০ শেয়ার সাধারণ শেয়ার ও ৩০,০০০ ১০% অগ্রাধিকারযুক্ত শেয়ার বিক্রয়ের উদ্দেশ্যে পত্রিকায় বিজ্ঞাপন প্রচার করল। কোম্পানি সকল শেয়ারের আবেদনপত্র পেল। শেয়ারগুলো যথারীতি আবেদনকারীদের মধ্যে বন্টিত হল।

ক. কোম্পানির ব্যাংক জমার পরিমাণ নির্ণয় কর।

খ. কোম্পানির বইতে প্রয়োজনীয় জাবেদা দেখাও।

গ. কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরনী তৈরি কর।

$$\left\{\begin{array}{l} ৮০০০ \times ১০০ = ৮,০০,০০০ \\ ৩০,০০০ \times ৫০ = ১৫,০০,০০০ \end{array}\right\}$$

Solution

ক. ব্যাংক জমার পরিমাণ নির্ণয়:

ব্যাংক হিসাব

তারিখ	বিবরণ	খঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
					ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	সাধারণ শেয়ার আবেদন হিসাব		৮,০০,০০০		৮,০০,০০০	
	অগ্রাঃ শেয়ার আবেদন হিসাব		১৫,০০,০০০		২৩,০০,০০০	

Solution

(খ) পারটেক্স অয়েল মিলস এর জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	ব্যাংক হিসাব ডেবিট সাধারণ শেয়ার আবেদন হিসাব ক্রেডিট অগ্রা: শেয়ার আবেদন হিসাব ক্রেডিট (প্রতি শেয়ার ১০০ টাকা মূল্যের ৮,০০০ সাধারণ শেয়ার ও প্রতি শেয়ার ৫০ টাকা মূল্যের ৩০,০০০ অগ্রা: শেয়ার আবেদনের টাকা পাওয়া গেল)		২৩,০০,০০০	 ৮,০০,০০০ ১৫,০০,০০০
	সা: শেয়ার আবেদন হিসাব ডেবিট সাধারণ শেয়ার মূলধন হিসাব ক্রেডিট (প্রতি শেয়ার ১০০ টাকা মূল্যের ৮,০০০ সাধারণ শেয়ারের টাকা শেয়ার মূলধনে হস্তান্তর করা হল)		৮,০০,০০০	 ৮,০০,০০০
	অগ্রা: শেয়ার আবেদন হিসাব ডেবিট অগ্রা: শেয়ার মূলধন হিসাব ক্রেডিট (প্রতি শেয়ার ৫০ টাকা করে ৩০,০০০ শেয়ারের আবেদনের টাকা শেয়ার মূলধনে স্থানান্তর করা হল)		১৫,০০,০০০	 ১৫,০০,০০০

Solution

(গ) পারটেক্স অয়েল মিলস্ লিঃ
আর্থিক অবস্থার বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদঃ		
ব্যাংক জমা		২৩,০০,০০০
		২৩,০০,০০০
শেয়ার হোল্ডারদের স্বত্ব ও দায় সমূহঃ		
অনুমোদিত মূলধনঃ প্রতিটি ১০০ টাকা মূল্যের ১০,০০০ সাধারণ শেয়ার	১০,০০,০০০	
প্রতিটি ৫০ টাকা মূল্যের ৪০,০০০ অগ্রা: শেয়ার	২০,০০,০০০	৩০,০০,০০০
ইস্যুকৃত, বিলিকৃত ও আদায়কৃত মূলধনঃ		
প্রতিটি ১০০ টাকা মূল্যের ৮,০০০ সা: শেয়ার	৮,০০,০০০	
প্রতিটি ৫০ টাকা মূল্যের ৩০,০০০ শেয়ার অগ্রাধিকারযুক্ত।	১৫,০০,০০০	২৩,০০,০০০
		২৩,০০,০০০

শেয়ার বিলিকরণ বা ইস্যুকরণ

❖ **যৌথমূলধনী কোম্পানি সাধারণত তিনটি মূল্যে শেয়ার বিলি বা বিক্রয় করতে পারে। যথাঃ**

(ক) সমহারে শেয়ার ইস্যু (Issue of Share at Par)

(খ) অধিহারে শেয়ার ইস্যু (Issue of Share at a Premium)

(গ) অবহারে বা ঊনহারে শেয়ার ইস্যু (Issue of Share at Discount)

শেয়ারের নির্দিষ্ট মূল্য
↓
লিখিত/অভিহিত মূল্য



শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত লেনদেন কোম্পানির হিসাব বইতে লিখার নিয়মাবলি

(১) কোম্পানি যখন জনসাধারনের নিকট হতে শেয়ার আবেদনের টাকা পায়ঃ

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	ব্যাংক হিসাব ডেবিট শেয়ার আবেদন হিসাব ক্রেডিট (প্রতি শেয়ার .... টাকা করে..... শেয়ারের আবেদনের টাকা পাওয়া গেল)।		**	**

(২) কোম্পানি যখন জনসাধারণের নিকট সমহারে শেয়ার ইস্যু করে প্রাপ্ত আবেদনের টাকা শেয়ার মূলধনে স্থানান্তর করেঃ

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	শেয়ার আবেদন হিসাব ডেবিট শেয়ার মূলধন হিসাব ক্রেডিট (প্রতি শেয়ার .... টাকা করে..... শেয়ারের আবেদনের টাকা শেয়ার মূলধনে স্থানান্তর করা হল)।		**	**

(৩) কোম্পানি যখন জনসাধারণের নিকট অধিহারে শেয়ার ইস্যু করে প্রাপ্ত আবেদনের টাকা শেয়ার মূলধনে স্থানান্তর করেঃ

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	শেয়ার আবেদন হিসাব ডেবিট		**	
	শেয়ার মূলধন হিসাব ক্রেডিট			**
	শেয়ার অধিহার হিসাব ক্রেডিট			**
	(প্রতি শেয়ার.... টাকা করে..... শেয়ারের টাকা শেয়ার মূলধন ও শেয়ার অধিহার হিসাবে স্থানান্তর করা হল।)			

(৪) কোম্পানি যখন জনসাধারণের নিকট অবহারে শেয়ার ইস্যু করে প্রাপ্ত আবেদনের টাকা শেয়ার মূলধনে স্থানান্তর করেঃ

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	শেয়ার আবেদন হিসাব ডেবিট		**	
	শেয়ার অবহার হিসাব ডেবিট		**	
	শেয়ার মূলধন হিসাব ক্রেডিট			**
	(প্রতি শেয়ার..... টাকা করে..... শেয়ারের আবেদনের টাকা অবহারসহ শেয়ার মূলধনের স্থানান্তর করা হল)			

CQ

অনুমোদিত মূলধন= ৪০,০০,০০০
ইস্যুকৃত শেয়ার = ১,৮০,০০০
অধিহার = ২২-২০ = ২ টাকা
আবেদন = ২,১০,০০০

শেয়ার অধিহার সংক্রান্ত

❖ গ্রামীণ টেক্সটাইলস মিলস্ লিঃ প্রতিটি ২০ টাকা মূল্যের ২,০০,০০০ শেয়ারে বিভক্ত ৪০,০০,০০০ টাকা অনুমোদিত মুলধনে নিবন্ধিত হল। কোম্পানি ১,৮০,০০০ শেয়ার প্রতিটি ২২ টাকায় বিক্রি করার জন্য পত্রিকায় বিজ্ঞাপন প্রচার করল। কোম্পানি সর্বমোট ২,১০,০০০ শেয়ারের আবেদন পেল। যথারীতি আবেদনকারীদের মধ্যে ১,৮০,০০০ শেয়ার বন্টিত হল, অতিরিক্ত আবেদনের টাকা সংশ্লিষ্ট আবেদনকারীদের ফেরত দেওয়া হলো। শেয়ার প্রতি ০.৭৫ টাকা করে অবলেখকের কমিশন ও ০.৫০ টাকা করে ব্যাংক চার্জ ধার্য করা হলো।

ক. অবলেখকের কমিশন ও ব্যাংক চার্জের পরিমাণ নির্ণয় কর।

খ. কোম্পানির বইতে প্রয়োজনীয় জাবেদা দেখাও।

গ. ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ৩৭,৩৫,০০০ টাকা ধরে কোম্পানি মোট সম্পদ ও শেয়ার মালিকদের স্বত্ব ও দায়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।

Solution

ক. অবলেখকের কমিশন ও ব্যাংক চার্জ এর পরিমাণ নির্ণয়ঃ

অবলেখকের কমিশন = বিলিকৃত শেয়ার × শেয়ার প্রতি কমিশন
= ১,৮০,০০০ × ০.৭৫
= ১,৩৫,০০০ টাকা।

ব্যাংক চার্জ এর পরিমাণ = বিলিকৃত শেয়ার × শেয়ার প্রতি ব্যাংক চার্জ
= ১,৮০,০০০ × ০.৫০
= ৯০,০০০ টাকা।

Solution

- ২২×৩০,০০০= ৬,৬০,০০০
- ৪৬,২০,০০০-(৩৬,০০,০০০+৩,৬০,০০০) = ৬,৬০,০০০

গ্রামীন টেক্সটাইলস লিঃ এর জাবেদা

আবেদন = ২২ × ২,১০,০০০ = ৪৬,২০,০০০
মূলধন = ২০ × ১, ৮০, ০০০ = ৩৬,০০,০০০
অধিহার = ২ × ১,৮০,০০০ = ৩,৬০,০০০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	ব্যাংক হিসাব ডেবিট শেয়ার আবেদন হিসাব ক্রেডিট (প্রতিটি ২২ টাকা করে ২,১০,০০০ শেয়ার আবেদনের টাকা পাওয়া গেল)		৪৬,২০,০০০	৪৬,২০,০০০
	শেয়ার আবেদন হিসাব ডেবিট শেয়ার মূলধন হিসাব ক্রেডিট শেয়ার অধিহার হিসাব ক্রেডিট ব্যাংক হিসাব ক্রেডিট (প্রতিটি ২০ টাকা করে ১,৮০,০০০ শেয়ার আবেদনের টাকা শেয়ার মূলধনে স্থানান্তর করা হল। প্রতিটি ২২ টাকা করে ৩০,০০০ শেয়ার আবেদনের টাকা সংশ্লিষ্ট আবেদনকারীদের ফেরত দেওয়া হল)		৪৬,২০,০০০	৩৬,০০,০০০ ৩,৬০,০০০ ৬,৬০,০০০
	অবলেখকের কমিশন ডেবিট ব্যাংক চার্জ ডেবিট ব্যাংক হিসাব ক্রেডিট (শেয়ার প্রতি ০.৭৫ টাকা করে অবলেখকের কমিশন ও ০.৫০ টাকা করে ব্যাংক চার্জ প্রদান করা হলো)		১,৩৫,০০০ ৯০,০০০	২,২৫,০০০

Solution

বিকল্প পদ্ধতি

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	শেয়ার আবেদন হিসাব ডেবিট শেয়ার মূলধন হিসাব ক্রেডিট		৩৬,০০,০০০	৩৬,০০,০০০
	শেয়ার আবেদন হিসাব ডেবিট শেয়ার অধিহার হিসাব ক্রেডিট		৩,৬০,০০০	৩,৬০,০০০
	শেয়ার আবেদন হিসাব ডেবিট ব্যাংক হিসাব ক্রেডিট		২,২৫,০০০	২,২৫,০০০

CQ

শেয়ার অবহার সংক্রান্ত

❖ পদ্মা কোম্পানি লিঃ প্রতি শেয়ার ২৫ টাকা মূল্যের ২,০০,০০০ শেয়ারে বিভক্ত ৫০,০০,০০০ টাকা অনুমোদিত মূলধনে নিবন্ধিত হল। কোম্পানি ১০% অবহারে ১,৫০,০০০ শেয়ার বিক্রি করার উদ্দেশ্যে পত্রিকায় বিজ্ঞাপন প্রচার করল। কোম্পানি সর্বমোট ১,৬০,০০০ শেয়ারের আবেদনপত্র পেল। তন্মধ্যে ১,৫০,০০০ শেয়ারের আবেদনকারীদের মধ্যে বন্টিত হল। অতিরিক্ত আবেদনের টাকা সংশ্লিষ্ট আবেদনকারীদের ফেরত দেওয়া হল। শেয়ার বিক্রয়ের দায়িত্ব গ্রহণের অন্য ডাচ বাংলা কোম্পানিকে ইস্যুকৃত শেয়ার মূল্যের ৩% দায় গ্রাহকের কমিশন বাবদ পরিশোধ করা হয়।

ক. দায় গ্রাহকের কমিশনের পরিমাণ নির্ণয় কর।

খ. কোম্পানির ব্যাংক জমার উদ্বৃত্তের পরিমাণ নির্ণয় কর।

গ. কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত কর। (ব্যাংক জমার পরিমাণ ৩২,৬২,৫০০ টাকা)

Solution

ক. দায় গ্রাহকের কমিশন পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
ইস্যুকৃত শেয়ার মূলধন (১,৫০,০০০× ২৫) মোট দায় গ্রাহকের কমিশন পরিমাণ (৩৭,৫০,০০০×৩%)	৩৭,৫০,০০০ টাকা	 ১,১২,৫০০

Solution

মূলধন= ২৫ × ১,৫০,০০০ = ৩৭,৫০,০০০
অবহারে = ২.৫ × ১,৫০,০০০ = ৩,৭৫,০০০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	ব্যাংক হিঃ ডেবিট শেয়ার আবেদন হিঃ ক্রেডিট		৩৬,০০,০০০	৩৬,০০,০০০
	শেয়ার আবেদন হিঃ ডেবিট ব্যাংক হিঃ ক্রেডিট		২,২৫,০০০	২,২৫,০০০
	শেয়ার আবেদন হিঃ ডেবিট শেয়ার অবহার হিঃ ক্রেডিট শেয়ার মূলধন হিঃ ক্রেডিট		৩৩,৭৫,০০০ ৩,৭৫,০০০	৩৭,৫০,০০০
	দায় গ্রাহকের কমিশন হিঃ ডেবিট ব্যাংক হিঃ ক্রেডিট		১,১২,৫০০	১,১২,৫০০

Solution

(খ) ব্যাংক হিসাব

তারিখ	বিবরণ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
				ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	শেয়ার আবেদন	৩৬,০০,০০০		৩৬,০০,০০০	
	শেয়ার আবেদন		২,২৫,০০০	৩৩,৭৫,০০০	
	দায় গ্রাহকের কমিশন		১,১২,৫০০	৩২,৬২,৫০০	

আবেদন→ বিক্রয়মূল্য
মূলধন → অভিহিতমূল্য

Solution

(গ) পদ্মা কোম্পানি লিঃ
আর্থিক অবস্থার বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহঃ		
চলতি সম্পদঃ		
ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		৩২,৬২,৫০০
অসমন্বয়কৃত ব্যয়ঃ		
শেয়ার অবহার	৩,৭৫,০০০	
দায় গ্রাহকের কমিশন	১,২৫,৫০০	৪,৮৭,৫০০
		৩৭,৫০,০০০
শেয়ার হোল্ডারদের স্বত্ব ও দায় সমূহঃ		
অনুমোদিত মূলধনঃ প্রতিটি ২৫ টাকা মূল্যের ২,০০,০০০ শেয়ার		৫০,০০,০০০
ইস্যুকৃত, বিলিকৃত মূলধনও আদায়কৃত মূলধনঃ		
প্রতিটি ২৫ টাকা মূল্যের ১,৫০,০০০ শেয়ার		৩৭,৫০,০০০
		৩৭,৫০,০০০

১,৬০,০০০× ২৫=৪০,০০,০০০
১,৫০,০০০× ২৫=৩৭,৫০,০০০

Solution

১,৬০,০০০→ বিজ্ঞাপন
১,৫০,০০০→ আবেদন → বিলিকৃত

(গ) পদ্মা কোম্পানি লিঃ
আর্থিক অবস্থার বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
শেয়ার হোল্ডারদের স্বত্ব ও দায় সমূহঃ		
অনুমোদিত মূলধনঃ প্রতিটি ২৫ টাকা মূল্যের ২,০০,০০০ শেয়ার		৫০,০০,০০০
ইস্যুকৃত মূলধনঃ		
প্রতিটি ২৫ টাকা মূল্যের ১,৬০,০০০ শেয়ার		৪০,০০,০০০
বিলিকৃত মূলধনও আদায়কৃত মূলধনঃ		
প্রতিটি ২৫ টাকা মূল্যের ১,৫০,০০০ শেয়ার		৩৭,৫০,০০০
		৩৭,৫০,০০০

CQ

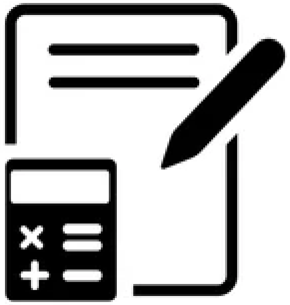
সমহার, অধিহার ও অবহারে শেয়ার ইস্যু

❖ আফ্রিদি কোম্পানি লিঃ প্রতিটি ১০ টাকা মুল্যের ১,০০,০০০ খানি সাধারণ শেয়ারে বিভক্ত ১০,০০,০০০ টাকার অনুমোদিত মূলধনে নিবন্ধিত হল। ২০১৪ সালের জানুয়ারি মাসের ১ তারিখে কোম্পানিটি ৫০,০০০ খানি শেয়ার জনসাধারনের নিকট বিক্রয়ের উদ্দেশ্যে বিজ্ঞপ্তি প্রচার করল। জনসাধারণ ৫০,০০০ খানি শেয়ারের জন্য আবেদন করল। সম্পূর্ণ শেয়ার মূল্য আবেদনের সাথেই পরিশোধযোগ্য।

ক. কোম্পানিটি সমমূল্যে শেয়ার বিক্রি করলে প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও।

খ. কোম্পানিটি ২০% অধিহারে শেয়ার বিলি করলে, প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা।

গ. কোম্পানিটি ২০% অবহারে শেয়ার বিলি করলে, প্রয়োজনীয় জাবেদা।



Solution

আবেদন= ১০×৫০,০০০= ৫,০০,০০০

ক. সমমূল্যে শেয়ার বিক্রি করা হলে:

আফ্রিদি কোম্পানি লিঃ এর জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	ব্যাংক হিসাব ডেবিট শেয়ার আবেদন হিসাব ক্রেডিট (প্রতি শেয়ার ১০ টাকা করে ৫০,০০০ শেয়ার আবেদনের টাকা পাওয়া গেল)		৫,০০,০০০	৫,০০,০০০
	শেয়ার আবেদন হিসাব ডেবিট শেয়ার মূলধন হিসাব ক্রেডিট (প্রতি শেয়ার ১০ টাকা করে ৫০,০০০ শেয়ার আবেদনের টাকা শেয়ার মূলধন হিসাবে স্থানান্তর করা হলো)।		৫,০০,০০০	৫,০০,০০০

Solution

(খ) ২০% অধিহারে শেয়ার বিলি করলে জাবেদাঃ

২০% অধিহার = ১০ × ২০% = ২ টাকা
অধিহারসহ মূল্য (১০+২) = ১২ টাকা

আবেদন= ১২×৫০,০০০=৬,০০,০০০
শেয়ার অধিহার = ২× ৫০, ০০০ = ১,০০,০০০
মূলধন = ১০× ৫০,০০০= ৫,০০,০০০

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	ব্যাংক হিসাব ডেবিট শেয়ার আবেদন হিসাব ক্রেডিট (প্রতি শেয়ার ১২ টাকা করে ৫০,০০০ শেয়ার আবেদনের টাকা পাওয়া গেল)		৬,০০,০০০	 ৬,০০,০০০
	শেয়ার আবেদন হিসাব ডেবিট শেয়ার মূলধন হিসাব ক্রেডিট শেয়ার অধিহার হিসাব ক্রেডিট (প্রতি শেয়ার ১২ টাকা (অধিহারসহ) করে ৫০,০০০ শেয়ার আবেদনের টাকা শেয়ার মূলধন ও শেয়ার অধিহার হিসাবে স্থানান্তর করা হলো)		৬,০০,০০০	 ৫,০০,০০০ ১,০০,০০০

Solution

(গ) অবহারে শেয়ার বিলি করা হলেঃ-

২০% অবহারে = ১০ × ২০% = ২ টাকা
অবহারে শেয়ারের মূল্য (১০ - ২) = ৮ টাকা

আবেদন = ৮× ৫০,০০০
= ৪,০০,০০০
অবহারে = ২× ৫০,০০০ = ১,০০,০০০
মূলধন = ১০× ৫০০০০ = ৫,০০,০০০

আফ্রিদি কোম্পানি লিঃ এর জাবেদা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	ব্যাংক হিসাব ডেবিট		৪,০০,০০০	
	শেয়ার আবেদন হিসাব ক্রেডিট			৪,০০,০০০
	(প্রতি শেয়ার ৮ টাকা করে ৫০,০০০ শেয়ার আবেদনের টাকাপাওয়া গেল)			
	শেয়ার আবেদন হিসাব ডেবিট		৪,০০,০০০	
	শেয়ার অবহার হিসাব ডেবিট		১,০০,০০০	
	শেয়ার মূলধন হিসাব ক্রেডিট			৫,০০,০০০
	(অবহারসহ প্রতি শেয়ার ১০ টাকা করে ৫০,০০০ শেয়ার আবেদনের টাকা শেয়ার মূলধনে হিসাবে স্থানান্তর করা হলো)			

CQ

মির্জা কোম্পানি লি. প্রতিটি ১০০ টাকা মূল্যের ১,৫০,০০০ শেয়ারে বিভক্ত ১,৫০,০০,০০০ টাকা অনুমোদিত মূলধনে নিবন্ধিত। কোম্পানি ৮০,০০০ শেয়ার প্রতিটি ১০% অধিহারে জনগণের নিকট বিক্রির উদ্দেশ্যে বিজ্ঞাপন প্রচার করে ৯০,০০০ শেয়ারের আবেদনপত্র পাওয়া যায় এবং ৮০,০০০ শেয়ার যথারীতি বন্টিত হয়। অতিরিক্ত আবেদনের টাকা ফেরত দেয়া হয়। এছাড়াও ঢাকা মেশিনারিজ কোং থেকে প্রতিটি ১০০ টাকা মূল্যের ২৫,০০০ শেয়ার ১০% অধিহারে ইস্যু করে মেশিন ক্রয় করে।

ক. মেশিনের মূল্য নির্ণয় কর।

খ. কোম্পানির বইতে জাবেদা দাখিলা দাও।

গ. আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে উপযুক্ত তথ্যের উপস্থাপনা দেখাও। (ব্যাংক জমা ৮৮,০০,০০০ টাকা)

Solution

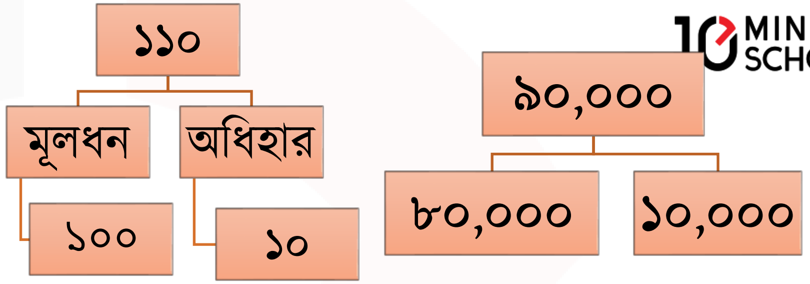
ক. মেশিনের মূল্য নির্ণয় কর।

বিবরণ	টাকা	টাকা
২৫,০০০ শেয়ারের অভিহিত মূল্য	(২৫,০০০ × ১০০)	২৫,০০,০০০
অধিহারের মূল্য	(২৫,০০০× ১০)	২,৫০,০০০
∴ মেশিনের মূল্য		২৭,৫০,০০০

নোটঃ- ১. শেয়ার প্রতি অধিহার = (১০০ × ১০%)
= ১০ টাকা

Solution

খ. কোম্পানির বইতে জাবেদা দাখিলা দাও।



মির্জা কোম্পানি লিমিটেড
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	ব্যাংক হিসাব ডেবিট		৯৯,০০,০০০	
	শেয়ার আবেদন হিসাব ক্রেডিট			৯৯,০০,০০০
	(প্রতিটি ১১০ টাকা করে ৯০,০০০ শেয়ার আবেদনের টাকা পাওয়া গেল)।			
	শেয়ার আবেদন হিসাব ডেবিট		৯৯,০০,০০০	
	শেয়ার মূলধন হিসাব (৮০,০০০× ১০০) ক্রেডিট			৮০,০০,০০০
	শেয়ার অধিহার হিসাব (৮০,০০০× ১০) ক্রেডিট			৮,০০,০০০
	ব্যাংক হিসাব (১০,০০০× ১১০) ক্রেডিট			১১,০০,০০০
	(প্রতিটি ১০০ টাকা করে ৮০,০০০ টাকা শেয়ার মূলধনে ও শেয়ার অধিহারে স্থানান্তর করা হল এবং অতিরিক্ত আবেদনের টাকা ফেরত দেওয়া হল)।			
	মেশিন হিসাব ডেবিট		২৭,৫০,০০০	
	শেয়ার মূলধন হিসাব ক্রেডিট			২৫,০০,০০০
	শেয়ার অধিহার হিসাব ক্রেডিট			২,৫০,০০০
	(শেয়ার ইস্যু এর মাধ্যমে মেশিন ক্রয়)।			

Solution

গ. আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে উপযুক্ত তথ্যের উপস্থাপনা দেখাও। (ব্যাংক জমা ৮৮,০০,০০০ টাকা)

আর্থিক অবস্থার বিবরণী

বিবরণ	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহঃ		
স্থায়ী সম্পদঃ		
মেশিন		২৭,৫০,০০০
চলতি সম্পদঃ		
ব্যাংক জমা		৮৮,০০,০০০
		১,১৫,৫০,০০০
শেয়ারহোল্ডারস্ ইক্যুইটি ও দায়সমূহঃ		
শেয়ার মূলধনঃ		
অনুমোদিত মূলধনঃ প্রতিটি ১০০ টাকা মূল্যের ১,৫০,০০০ শেয়ার		১,৫০,০০,০০০
ইস্যুকৃত, বিলিকৃত ও আদায়কৃত মূলধনঃ		
প্রতিটি ১০০ টাকা মূল্যের ৮০,০০০ শেয়ার		৮০,০০,০০০
প্রতিটি ১০০ টাকা মূল্যের ২৫,০০০ শেয়ার		২৫,০০,০০০
সঞ্চিতি ও উদ্বৃত্তঃ		
শেয়ার অধিহার (৮,০০,০০০ + ২,৫০,০০০)		১০,৫০,০০০
		১,১৫,৫০,০০০

CQ

❖ মাফি লিমিটেড-এর অনুমোদিত মূলধন ১০,০০,০০০ টাকা, যা প্রতিটি ১০০ টাকা মূল্যের ১০,০০০ শেয়ারে বিভক্ত। কোম্পানি ২% অবহারে ২,০০০ শেয়ার ইস্যুর উদ্দেশ্যে বিবরণপত্র বিলি করে। কোম্পানি মোট ২,৫০০ শেয়ারের আবেদন পেল। কোম্পানি ২,০০০ শেয়ার আবেদনকারীদের মধ্যে বণ্টন করার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে।

[ঢাকা বোর্ড '১৯]

ক. শেয়ারপ্রতি অবহারের পরিমাণ এবং মোট অলীক সম্পত্তির পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. কোম্পানির হিসাব বইতে প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দেখাও।

গ. কোম্পানির হিসাব বইতে আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো।

Solution

ক. শেয়ারপ্রতি অবহারের পরিমাণ এবং মোট অলীক সম্পত্তির পরিমাণ নির্ণয় করো।

শেয়ার প্রতি অবহারের পরিমাণ ও মোট অলীক সম্পত্তির পরিমাণ নির্ণয়ঃ

শেয়ার প্রতি অবহার = (শেয়ার প্রতি অভিহিত মূল্য × শেয়ার প্রতি অবহারের শতকরা হার)

= (১০০ × ২%) টাকা

= ২ টাকা

মোট অলিক সম্পদ = (বিলিকৃত শেয়ার × শেয়ার প্রতি অবহার)

= (২,০০০ × ২)

= ৪,০০০ টাকা



Solution

খ. কোম্পানির হিসাব বইতে প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দেখাও।

মাফি লিমিটেড
জাবেদা দাখিলা

বিক্রয়মূল্য = ১০০-২=৯৮

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	ব্যাংক হিসাব (৯৮ × ২,৫০০) শেয়ার আবেদন হিসাব (৯৮ × ২,৫০০) (শেয়ার প্রতি ২ টাকা অবহারে প্রতিটি ১০০ টাকা করে ২,৫০০ শেয়ার আবেদনের টাকা ব্যাংকে পাওয়া গেলো)		২,৪৫,০০০	 ২,৪৫,০০০
	শেয়ার আবেদন হিসাব (৯৮ × ২,৫০০) Dr শেয়ার অবহার হিসাব (২ × ২,০০০) Dr শেয়ার মূলধন হিসাব (১০০ × ২,০০০) Cr ব্যাংক হিসাব (৯৮ × ৫০০) Cr (২,০০০ শেয়ার আবেদন টাকা শেয়ার মূলধন হিসাবে স্থানান্তর করা হলো এবং অতিরিক্ত শেয়ার আবেদনের টাকা সংশ্লিষ্ট আবেদনকারীদের ফেরত দেওয়া হলো)		২,৪৫,০০০ ৪,০০০	 ২,০০,০০০ ৪৯,০০০
	মোট		৪,৯৪,০০০	৪,৯৪,০০০

Solution

বিকল্প পদ্ধতি

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	শেয়ার আবেদন হিসাব (৯৮ × ৫০০)		৪৯,০০০	
	ব্যাংক হিসাব (৯৮ × ৫০০)			৪৯,০০০
	(অতিরিক্ত শেয়ার আবেদনের টাকা সংশ্লিষ্ট আবেদনকারীদের ফেরত দেওয়া হলো)			
	শেয়ার আবেদন হিসাব (৯৮ × ২,০০০)		১,৯৬,০০০	
	শেয়ার অবহার হিসাব (২ × ২,০০০)		৪,০০০	
	শেয়ার মূলধন হিসাব (১০০ × ২,০০০)			২,০০,০০০
	(২,০০০ শেয়ার আবেদন টাকা শেয়ার মূলধন হিসাবে স্থানান্তর করা হলো)			

Solution

গ. কোম্পানির হিসাব বইতে আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো।

মাফি লিমিটেড
আর্থিক অবস্থার বিবরণী

বিবরন	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদঃ			
ব্যাংক জমা (২,৪৫,০০০ – ৪৯,০০০)			১,৯৬,০০০
অলীক সম্পদঃ			
শেয়ার অবহার (ক থেকে প্রাপ্ত)			৪,০০০
মোট সম্পদ			২,০০,০০০
শেয়ারহোল্ডারদের স্বত্ব ও দায়সমূহ			
শেয়ার মূলধনঃ			
অনুমোদিত মূলধনঃ			
প্রতিটি ১০০ টাকা করে ১০,০০০ শেয়ার			১০,০০,০০০
ইস্যুকৃত, বিলিকৃত ও আদায়কৃত মূলধনঃ			
প্রতিটি ১০০ টাকা করে ২,০০০ শেয়ার			২,০০,০০০
শেয়ারহোল্ডারদের স্বত্ব ও মোট দায়			২,০০,০০০

CQ

❖ মোহনা কোম্পানি লি, প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ১,০০,০০০ শেয়ারে বিভক্ত মোট ১০,০০,০০০ টাকার অনুমোদিত মূলধন নিয়ে গঠিত। কোম্পানি-এর ৬০,০০০ শেয়ার ১০% অধিহারে বিক্রির উদ্দেশ্যে প্রচারপত্র বিলি করে। মোট ৭০,০০০ শেয়ারের আবেদন পায়। ইস্যুকৃত শেয়ারগুলো যথারীতি বিলি করে এবং অতিরিক্ত আবেদনের অর্থ সংশ্লিষ্ট আবেদনকারীদের ফেরত প্রদান করে। কোম্পানি অবলেখকের কমিশন বাবদ শেয়ার প্রতি ০.৪০ টাকা প্রদান করে।

[রাজশাহী বোর্ড '১৯]

ক. মোহনা কোম্পানি লি. এর অধিহারের পরিমাণ ও অবলেখকের কমিশন নির্ণয় করো।

↳ মোট অধিহার

খ. প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও।

গ. মোহনা কোম্পানি লি.-এর আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো।

Solution

ক. মোহনা কোম্পানি লি. এর অধিহারের পরিমাণ ও অবলেখকের কমিশন নির্ণয় করো।

অধিহারের পরিমাণ ও অবলেখকের কমিশন নির্ণয়ঃ

শেয়ার অধিহার = মোট ইস্যুকৃত শেয়ার × শেয়ার প্রতি অধিহার

= {৬০,০০০ × (১০ × ১০%)} টাকা

= (৬০,০০০ × ১) টাকা

= ৬০,০০০ টাকা

অবলেখকের কমিশন = মোট ইস্যুকৃত শেয়ার × শেয়ার প্রতি কমিশন

= (৬০,০০০ × ০.৪০) টাকা

= ২৪,০০০ টাকা

Solution

খ. প্রয়োজনীয় জাবেদা দাখিলা দাও।

৭০,০০০-৬০,০০০=
১০,০০০→ অতিরিক্ত

মোহনা কোম্পানি লিমিটেড
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	ব্যাংক হিসাব (১১× ৭০,০০০) শেয়ার আবেদন হিসাব(১১× ৭০,০০০) (১ টাকা অধিহারে প্রতিটি ১১ টাকা করে ৭০,০০০ শেয়ার আবেদনের টাকা পাওয়া গেলো)		৭,৭০,০০০	 ৭,৭০,০০০
	শেয়ার আবেদন হিসাব শেয়ার অধিহার হিসাব(১× ৬০,০০০) শেয়ার মূলধন হিসাব(১০× ৬০,০০০) ব্যাংক হিসাব (১০,০০০ × ১১) (শেয়ার আবেদনের টাকা শেয়ার মূলধন হিসাবে স্থানান্তর করা হলো এবং অতিরিক্ত টাকা ফেরত দেওয়া হলো)		৭,৭০,০০০	 ৬০,০০০ ৬,০০,০০০ ১,১০,০০০
	অবলেখকের কমিশন হিসাব ব্যাংক হিসাব (অবলেখকের কমিশন প্রদান করা হলো)		২৪,০০০	 ২৪,০০০
	মোট		১৬,৬৪,০০০	১৬,৬৪,০০০

Solution

গ. মোহনা কোম্পানি লি.-এর আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো।

মোহনা কোম্পানি লিমিটেড
আর্থিক অবস্থার বিবরণী

বিবরন	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদঃ			
ব্যাংক জমা (৭,৭০,০০০ – ১,১০,০০০ – ২৪,০০০)			৬,৩৬,০০০
অলীক সম্পদঃ			
অবলেখকের কমিশন			২৪,০০০
মোট সম্পদ			৬,৬০,০০০
শেয়ারহোল্ডারদের স্বত্ব ও দায়সমূহ			
শেয়ার মূলধনঃ			
অনুমোদিত মূলধনঃ			
প্রতিটি ১০ টাকা করে ১,০০,০০০ শেয়ার			১০,০০,০০০
ইস্যুকৃত, বিলিকৃত ও আদায়কৃত মূলধনঃ			
প্রতিটি ১০ টাকা করে ৬০,০০০ শেয়ার			৬,০০,০০০
সঞ্চিতি ও উদ্বৃত্তঃ			
শেয়ার অধিহার			৬০,০০০
মোট দায় ও শেয়ার মালিকদের স্বত্ব			৬,৬০,০০০

CQ

❖ জাহিন লিমিটেড প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ৩০,০০,০০০ শেয়রে বিভক্ত মোট ৩,০০,০০,০০০ টাকা অনুমোদিত মূলধন নিয়ে নিবন্ধিত হয়। কোম্পানি তার ৮০% শেয়ার ১০% অধিহারে বিক্রয়ের উদ্দেশ্যে প্রসপেক্টাস জারি করে। কোম্পানি মোট ৩,০০,০০০ শেয়ারের অতিরিক্ত আবেদন পায়। অতিরিক্ত আবেদনের টাকা সংশ্লিষ্ট বছরের মধ্যে ফেরত দেওয়া হয়। অবলেখকের কমিশন প্রতি শেয়ার ০.৮০ টাকা করে ধরতে হবে।

[যশোর বোর্ড '১৯]

ক. শেয়ার প্রতি অধিহার ও মোট অধিহারের পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. সংশ্লিষ্ট লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও।

গ. ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ২,৪৪,৮০,০০০ টাকা ধরে কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো।

Solution

ক. শেয়ার প্রতি অধিহার ও মোট অধিহারের পরিমাণ নির্ণয় করো।

শেয়ার প্রতি অধিহার ও মোট অধিহারের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

শেয়ার প্রতি অধিহার = (প্রতি শেয়ারের লিখিত মূল্য × অধিহারের হার)

= (১০ × ১০%)

= ১ টাকা

মোট অধিহার = (বিলিকৃত শেয়ার × শেয়ার প্রতি অধিহার)

= (৩০,০০,০০০ × ৮০%) × ১

= ২৪,০০,০০০ × ১

= ২৪,০০,০০০ টাকা



২৭,০০,০০০× ১১ = ২,৯৭,০০,০০০

Solution

খ. সংশ্লিষ্ট লেনদেনগুলোর জাবেদা দাখিলা দাও।

২৫৪× ১১ =২৭৯৪

জাহিন লিমিটেড
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	ব্যাংক হিসাব (২৭,০০,০০০ × ১১) শেয়ার আবেদন হিসাব (২৭,০০,০০০ × ১১) (শেয়ার প্রতি ১ টাকা অধিহারসহ ২৭,০০,০০০ শেয়ারের আবেদন পাওয়া গেলো)		২,৯৭,০০,০০০	২,৯৭,০০,০০০
	শেয়ার আবেদন হিসাব শেয়ার মূলধন হিসাব (২৪,০০,০০০ × ১০) শেয়ার অধিহার হিসাব (২৪,০০,০০০ × ১) ব্যাংক হিসাব (৩,০০,০০০ × ১১) (অতিরিক্ত শেয়ার আবেদনের টাকা ফেরত দেওয়া হলো এবং আবেদনের টাকা শেয়ার মূলধন ও শেয়ার অধিহার হিসাবে স্থানান্তর করা হলো)		২,৯৭,০০,০০০	২,৪০,০০,০০০ ২৪,০০,০০০ ৩৩,০০,০০০
	অবলেখকের কমিশন হিসাব (২৪,০০,০০০ × ০.৮০) ব্যাংক হিসাব (২৪,০০,০০০ × ০.৮০) (অবলেখকের শেয়ার প্রতি ০.৮০ টাকা করে কমিশন প্রদান করা হলো)		১৯,২০,০০০	১৯,২০,০০০
	মোট		৬,১৩,২০,০০০	৬,১৩,২০,০০০

Solution

গ. ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত ২,৪৪,৮০,০০০ টাকা ধরে কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো।

জাহিন লিমিটেড
আর্থিক অবস্থার বিবরনী

বিবরন	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদঃ			২,৪৪,৮০,০০০
ব্যাংক জমা (প্রশ্নে প্রদত্ত)			
অসমনবিত ব্যয়ঃ			১৯,২০,০০০
অবলেখকের কমিশন (খ থেকে প্রাপ্ত)			
মোট সম্পদ			২, ৬৪, ০০, ০০০
শেয়ারহোল্ডারদের স্বত্ব ও দায়সমূহ			
শেয়ার মূলধনঃ			
অনুমোদিত মূলধনঃ			৩, ০০, ০০, ০০০
প্রতিটি ১০ টাকা করে ৩০,০০,০০০ শেয়ার			
ইস্যুকৃত, বিলিকৃত ও আদায়কৃত মূলধনঃ			২,৪০,০০,০০০
প্রতিটি ১০ টাকা করে ২৪,০০,০০০ শেয়ার			
সঞ্চিতি ও উদ্বৃত্তঃ			২৪,০০,০০০
শেয়ার অধিহার			২, ৬৪, ০০, ০০০
শেয়ার মালিকদের স্বত্ব ও মোট দায়			

CQ

❖ হাসি লিমিটেড প্রতি শেয়ার ১০০ টাকা মূল্যের ২০,০০০ শেয়ারে বিভক্ত মোট ২০,০০,০০০ টাকার মূলধন নিয়ে নিবন্ধিত হয়। কোম্পানি ৬০% শেয়ার জনসাধারণের কাছে বিক্রির উদ্দেশ্যে ইস্যু করে। ১০% অতিরিক্ত আবেদন পাওয়া যায়। কোম্পানি ১০০% শেয়ার জন সাধারণের কাছে বিলি করে। কোম্পানি তার অবলেখক আরেফীন এন্ড কোম্পানিকে ২% কমিশন প্রদান করে।

[কুমিল্লা বোর্ড '১৯]

ক. আবেদনকৃত শেয়ারের সংখ্যা ও বিলিকৃত শেয়ারের সংখ্যা নির্ণয় করো।

খ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলো জাবেদাভুক্ত করো।

গ. আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো।

অনুমোদিত শেয়ার=২০,০০০

বিলিকৃত শেয়ার ~ ইস্যুকৃত শেয়ার= ২০,০০০× ৬০%

= ১২,০০০

আবেদন = ১২,০০০+ (১২,০০০× ১০%)

= ১২,০০০+ ১২০০

=১৩,২০০

Solution

ক. আবেদনকৃত শেয়ারের সংখ্যা ও বিলিকৃত শেয়ারের সংখ্যা নির্ণয় করো।

আবেদনকৃত শেয়ারের সংখ্যা ও বিলিকৃত শেয়ারের সংখ্যা নির্ণয়ঃ

আবেদনকৃত শেয়ারের সংখ্যা = (ইস্যুকৃত শেয়ার + ইস্যুকৃত শেয়ারের ১০%)

= {১২,০০০ + (১২,০০০ × ১০%)}

= ১৩,২০০ শেয়ার

এখানে, ইস্যুকৃত শেয়ার = (২০,০০০ × ৬০%) = ১২,০০০ শেয়ার

বিলিকৃত শেয়ার = (ইস্যুকৃত শেয়ার × ১০০%) = (১২,০০০ × ১০০%) = ১২,০০০ শেয়ার

Solution

খ. উপর্যুক্ত লেনদেনগুলো জাবেদাভুক্ত করো।

হাসি লিমিটেড
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	ব্যাংক হিসাব (১০০× ১৩,২০০) শেয়ার আবেদন হিসাব (১০০ × ১৩,২০০) (প্রতিটি ১০০ টাকা মূল্যের ১৩,২০০ শেয়ারের আবেদন পাওয়া গেলো)		১৩,২০,০০০	১৩,২০,০০০
	শেয়ার আবেদন হিসাব শেয়ার মূলধন হিসাব(১০০ × ১২,০০০) ব্যাংক হিসাব (১০০ × ১২০০) (১২,০০০ শেয়ার আবেদনের টাকা শেয়ার মূলধন হিসাবে স্থানান্তর করা হলো এবং অবশিষ্ট শেয়ার আবেদনের টাকা সংশ্লিষ্ট আবেদনকারীদের ফেরত দেওয়া হলো)		১৩,২০,০০০	১২,০০,০০০ ১,২০,০০০
	অবলেখকের কমিশন হিসাব (১২,০০,০০০ × ২%) ব্যাংক হিসাব (অবলেখকের কমিশন প্রদান করা হলো)		২৪,০০০	২৪,০০০
	মোট		২৬, ৬৪, ০০০	২৬, ৬৪, ০০০

Solution

গ. আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো।

হাসি লিমিটেড
জাবেদা দাখিলা

বিবরন	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদঃ			
ব্যাংক জমা (১৩,২০,০০০ - ১,২০,০০০ – ২৪,০০০)			১১,৭৬,০০০
অলীক সম্পদঃ			
শেয়ার অবলেখকের কমিশন			২৪,০০০
মোট সম্পদ			১২, ০০, ০০০
শেয়ার মালিকদের স্বত্ব ও দায়সমূহ			
শেয়ার মূলধনঃ			
অনুমোদিত মূলধনঃ			
প্রতিটি ১০০ টাকা করে ২০,০০০ শেয়ার			২০, ০০, ০০০
ইস্যুকৃত, বিলিকৃত ও পরিশোধিত শেয়ার মূলধনঃ			
প্রতিটি ১০০ টাকা মূল্যের ১২,০০০ শেয়ার			১২,০০,০০০
শেয়ার মালিকদের স্বত্ব ও মোট দায়			১২, ০০, ০০০

CQ

❖ এম.এম. কোম্পানি লি. ৮০,০০,০০০ টাকা মূলধন নিয়ে নিবন্ধিত হলো। প্রতিটি শেয়ারের মূল্য ১০ টাকা করে ৮,০০,০০০ শেয়ারে বিভক্ত। অনুমোদিত শেয়ার থেকে কোম্পানি ৫০% শেয়ার ২ টাকা অধিহারে বিক্রয়ের জন্য বিজ্ঞাপন প্রদান করে। সর্বমোট ৪,৩০,০০০ শেয়ারের আবেদন পাওয়া গেল। ইস্যুকৃত শেয়ারগুলো যথারীতি বণ্টন করা হয় এবং অতিরিক্ত আবেদনের অর্থ ফেরত দেওয়া হয়।

[চট্টগ্রাম বোর্ড '১৯]

ক. শেয়ার অধিহারের পরিমাণ এবং ফেরতকৃত অর্থের পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. কোম্পানির বইতে প্রয়োজনীয় জাবেদা প্রস্তুত করো।

গ. আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো।

$$\text{শেয়ারের সংখ্যা} = \frac{\text{শেয়ার মূলধন}}{\text{শেয়ার প্রতিমূল্য}}$$

$$= \frac{৮০,০০,০০০}{১০}$$

$$= ৮,০০,০০০$$

Solution

ক. শেয়ার অধিহারের পরিমাণ এবং ফেরতকৃত অর্থের পরিমাণ নির্ণয় করো।

শেয়ার অধিহারের পরিমাণ এবং ফেরতকৃত অর্থের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

শেয়ার অধিহার = (বিলিকৃত শেয়ার × শেয়ার প্রতি অধিহার)

১০+২= ১২

= {(৮,০০,০০০ × ৫০%) × ২} টাকা

= (৪,০০,০০০ × ২) টাকা

= ৮,০০,০০০ টাকা

ফেরতকৃত অর্থের পরিমাণ = (আবেদনকৃত শেয়ার – বিলিকৃত শেয়ার) × অধিহারসহ শেয়ার প্রতিমূল্য

= {(৪,৩০,০০০ – ৪,০০,০০০) × ১২} = ৩০,০০০× ১২

= ৩,৬০,০০০ টাকা

Solution

খ. কোম্পানির বইতে প্রয়োজনীয় জাবেদা প্রস্তুত করো।

এম.এম. কোম্পানি লি.
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	ব্যাংক হিসাব(১২× ৪,৩০,০০০) শেয়ার আবেদন হিসাব(১২× ৪,৩০,০০) (শেয়ার প্রতি ২ টাকা অধিহারে প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ৪,৩০,০০০ শেয়ার আবেদন পাওয়া গেলো)		৫১,৬০,০০০	 ৫১,৬০,০০০
	শেয়ার আবেদন হিসাব শেয়ার মূলধন হিসাব(৪,০০,০০০× ১০) শেয়ার অধিহার হিসাব(৪,০০,০০০× ২) ব্যাংক হিসাব(৩০,০০০× ১২) (৪,০০,০০০ শেয়ার আবেদন টাকা শেয়ার মূলধন ও শেয়ার অধিহার হিসাবে স্থানান্তর করা হলো এবং অবিশিষ্ট শেয়ার আবেদনের টাকা সংশ্লিষ্ট আবেদনকারীদের ফেরত দেওয়া হলো)		৫১,৬০,০০০	 ৪০,০০,০০০ ৮,০০,০০০ ৩,৬০,০০০
	মোট		১,০৩,২০,০০০	১,০৩,২০,০০০

Solution

গ. আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত করো।

এম.এম কোম্পানি লি.
আর্থিক অবস্থার বিবরনী

বিবরন	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদঃ		৪৮,০০,০০০	
ব্যাংক জমা (৫১,৬০,০০০ - ৩,৬০,০০০)			৪৮,০০,০০০
মোট সম্পদ			৪৮, ০০, ০০০
শেয়ার মালিকদের স্বত্ব ও দায়সমূহ			
শেয়ার মূলধনঃ			
অনুমোদিত মূলধনঃ			৮০, ০০, ০০০
প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ৮,০০,০০০ শেয়ার			
ইস্যুকৃত, বিলিকৃত ও পরিশোধিত শেয়ার মূলধনঃ			৪০,০০,০০০
প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ৪,০০,০০০ শেয়ার			
সঞ্চিতি ও উদ্বৃত্তঃ			৮,০০,০০০
শেয়ার অধিহার (ক থেকে প্রাপ্ত)			
শেয়ার মালিকদের স্বত্ব ও মোট দায়			৪৮, ০০, ০০০

CQ

২৫% ≈ $\frac{১}{৪}$

❖ মৃন্ময় কোম্পানি লিমিটেড-এর অনুমোদিত মূলধন ৮,০০০ – শেয়ার প্রতিটি ১০০ টাকা। কোম্পানি অনুমোদিত মূলধনের ৫০% শেয়ার ১০% অধিহারে মূলধন সংগ্রহ উদ্দেশ্যে বাজারে ছাড়লো। কোম্পানি ইস্যুকৃত মূলধনের অতিরিক্ত ২৫% শেয়ারের আবেদন পায়। কিন্তু অতিরিক্ত আবেদনের সম্পূর্ণ অর্থ সংশ্লিষ্ট আবেদন কারীদের ফেরত দেওয়া হয়।

[সিলেট বোর্ড '১৯]

ক. শেয়ার বিলিসংক্রান্ত জাবেদা দাও (ব্যাখ্যা বিহীন)।

খ. ব্যাংক হিসাব ও শেয়ার অধিহার হিসাব প্রস্তুত করো।

গ. কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রদর্শন করো।

ইস্যুকৃত শেয়ার = ৮,০০০× ৫০% = ৪,০০০

ইস্যুকৃত মূলধন = ৪০০০× ১০০ = ৪,০০,০০০

আবেদনকৃত শেয়ার= ৪০০০+(৪০০০× ২৫%)

= ৫,০০০

শেয়ার আবেদন = ৫০০০× ১১০

= ৫,৫০,০০০

Solution

ক. শেয়ার বিলিসংক্রান্ত জাবেদা দাও (ব্যাখ্যা বিহীন)।

মৃন্ময় কোম্পানি লিমিটেড
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	ব্যাংক হিসাব		৫,৫০,০০০	
	শেয়ার আবেদন হিসাব			৫,৫০,০০০
	শেয়ার আবেদন হিসাব		৫,৫০,০০০	
	শেয়ার মূলধন হিসাব			৪,০০,০০০
	শেয়ার অধিহার হিসাব			৪০,০০০
	ব্যাংক হিসাব			১,১০,০০০
	মোট		১১,০০,০০০	১১,০০,০০০

Solution

খ. ব্যাংক হিসাব ও শেয়ার অধিহার হিসাব প্রস্তুত করো।

মৃন্ময় কোম্পানি লিমিটেড
ব্যাংক হিসাব

হিঃ কোড নং.................

তারিখ	বিবরন	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
	শেয়ার আবেদন হিসাব		৫,৫০,০০০		৫,৫০,০০০	
	শেয়ার আবেদন হিসাব			১,১০,০০০	৪,৪০,০০০	

শেয়ার অধিহার হিসাব

হিঃ কোড নং.................

তারিখ	বিবরন	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
	শেয়ার আবেদন হিসাব			৪০,০০০		৪০,০০০

Solution

গ. কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রদর্শন করো।

মৃম্ময় কোম্পানি লিমিটেড
আর্থিক অবস্থার বিবরণী

বিবরন	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদঃ			
ব্যাংক জমা (খ থেকে প্রাপ্ত)			৪,৪০,০০০
মোট সম্পদ			৪,৪০,০০০
শেয়ার মালিকদের স্বত্ব ও দায়সমূহ			
শেয়ার মূলধনঃ			
অনুমোদিত মূলধনঃ			
প্রতিটি ১০০ টাকা মূল্যের ৮০০০ শেয়ার			৮,০০,০০০
ইস্যুকৃত, বিলিকৃত ও পরিশোধিত শেয়ার মূলধনঃ			
প্রতিটি ১০০ টাকা মূল্যের ৪,০০০ শেয়ার			৪,০০,০০০
সঞ্চিতি ও উদ্বৃত্তঃ			
শেয়ার অধিহার (খ থেকে প্রাপ্ত)			৪০,০০০
শেয়ার মালিকদের স্বত্ব ও মোট দায়			৪,৪০,০০০

CQ

লিপিকা এন্ড কোং লি. প্রতিটি শেয়ার ১০০ টাকা মূল্যের ৫,০০০ শেয়ারে নিবন্ধিত। কোম্পানি ১০% অবহারে ৩,০০০ শেয়ার জনসাধারণের মধ্যে বিক্রয়ের জন্য প্রচারপত্র ইস্যু করে। কোম্পানি ৩,৫০০ শেয়ারের জন্য আবেদন পায়। নির্ধারিত সংখ্যক শেয়ার যথারীতি বিলি করা হয় এবং অতিরিক্ত আবেদনের টাকা সংশ্লিষ্ট আবেদনকারীদের মধ্যে ফেরত দেওয়া হয়।

[ঢাকা, দিনাজপুর, যশোর, সিলেট বোর্ড '১৮]

ক. শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত জাবেদা দেখাও (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নেই)।

খ. কোম্পানির হিসাব বহিতে ব্যাংক হিসাব ও শেয়ার অবহার হিসাব প্রস্তুত করো।

গ. কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো।

Solution

ক. শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত জাবেদা দেখাও (ব্যাখ্যার প্রয়োজন নেই)।

লিপিকা এন্ড কোং লি.
জাবেদা দাখিলা

তারিখ	হিসাব শিরোনাম ও ব্যাখ্যা	খঃপৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
	ব্যাংক হিসাব (৯০ × ৩,৫০০)		৩,১৫,০০০	
	শেয়ার আবেদন হিসাব			৩,১৫,০০০
	শেয়ার আবেদন হিসাব (৯০ × ৩,৫০০)		৩,১৫,০০০	
	শেয়ার অবহার হিসাব (১০ × ৩,০০০)		৩০,০০০	
	শেয়ার মূলধন হিসাব (১০০ × ৩,০০০)			৩,০০,০০০
	ব্যাংক হিসাব (৯০ × ৫০০)			৪৫,০০০
	মোট		৬,৬০,০০০	৬,৬০,০০০

Solution

খ. কোম্পানির হিসাব বহিতে ব্যাংক হিসাব ও শেয়ার অবহার হিসাব প্রস্তুত করো।

লিপিকা এন্ড কোং লি.
ব্যাংক হিসাব

তারিখ	বিবরন	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
	শেয়ার আবেদন হিসাব		৩,১,৫,০০০		৩,১৫,০০০	
	শেয়ার আবেদন হিসাব			৪৫,০০০	২,৭০,০০০	

শেয়ার অবহার হিসাব

তারিখ	বিবরন	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
	শেয়ার আবেদন হিসাব		৩০,০০০		৩০,০০০	

Solution

গ. কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো।

লিপিকা এন্ড কোং লি.
আর্থিক অবস্থার বিবরণী

বিবরন	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদঃ			
ব্যাংক জমা			২,৭০,০০০
অলীক সম্পদঃ			
শেয়ার অবহার			৩০,০০০
মোট সম্পদ			৩,০০,০০০
শেয়ার মালিকদের স্বত্ব			
অনুমোদিত মূলধনঃ			
প্রতিটি ১০০ টাকা মূল্যের ৫,০০০ শেয়ার			৫,০০,০০০
ইস্যুকৃত, বিলিকৃত মূলধনঃ			
প্রতিটি ১০০ টাকা মূল্যের ৩,০০০ শেয়ার			৩,০০,০০০
শেয়ার মালিকদের স্বত্ব			৩,০০,০০০

MCQ

১. শেয়ার বাজারের সাথে সম্পৃক্ত BO Account শব্দের সঠিক পূর্ণরূপ কোনটি?

ক. Beneficiary Owners Account ✔

খ. Beneficiary Owned Account

গ. Beneficiary Outlets Account

ঘ. Beneficiary Opening Account

২. একটি শেয়ারের অভিহিত মূল্য ও বিক্রয়মূল্যের পার্থক্যকে বলা হয়-

i. শেয়ার অধিহার
ii. শেয়ার বাট্টা
iii. মূলধন সঞ্চিতি

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii ✔

খ. ii ও iii

গ. i ও iii

ঘ. i, ii, ও iii

MCQ

৩. রিনা লিমিটেড প্রতিটি ১০ টাকা অভিহিত মূল্যের ৫,০০০ শেয়ার ২০ টাকা হারে ইস্যু করে। লেনদেনটির সঠিক জাবেদা দাখিলা কোনটি?

ক. ব্যাংক হিসাব ডেঃ ১,০০,০০০
শেয়ার মূলধন হিসাব ক্রেঃ ৫০,০০০
শেয়ার অবহার হিসাব ক্রেঃ ৫০,০০০

খ. ব্যাংক হিসাব ডেঃ ১,০০,০০০ ✔
শেয়ার মূলধন হিসাব ক্রেঃ ৫০,০০০
অতিরিক্ত পরিশোধিত মূলধন হিসাব ক্রেঃ ৫০,০০০

গ. ব্যাংক হিসাব ডেঃ ৫০,০০০
অতিরিক্ত পরিশোধিত মূলধন হিসাব ডেঃ ৫০,০০০
শেয়ার মূলধন হিসাব ক্রেঃ ১,০০,০০০

ঘ. ব্যাংক হিসাব ডেঃ ৫০,০০০
শেয়ার অবহার হিসাব ডেঃ ৫০,০০০
শেয়ার মূলধন হিসাব ক্রেঃ ১,০০,০০০

MCQ

৪. পাবলিক লিমিটেড কোম্পানি গঠন করতে কমপক্ষে কতজন উদ্যোক্তা প্রয়োজন? → পরিচালক→ ৩ জন

ক. ২ খ. ৩

গ. ৫ ঘ. ৭ ✓

❑ উদ্দীপকটি পড় এবং ৫ ও ৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

যমুনা কোং লিঃ প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ১০,০০০ শেয়ার নিয়ে নিবন্ধিত হয়। কোম্পানি প্রতি শেয়ার ১০% অধিহার ৮,০০০ শেয়ার ইস্যু করে। কোম্পানী ১০,০০০ শেয়ারের আবেদনপত্র পেল।

৫. মোট অধিহারের পরিমাণ কত টাকা?

ক. ৮,০০০ টাকা ✓ খ. ১০,০০০ টাকা

গ. ৮০,০০০ টাকা ঘ. ৮৮,০০০ টাকা

১০× ১০% = ১

৮০০০× ১ = ৮০০০ টাকা

৬. অধিহারে শেয়ার ইস্যুর ফলে কোম্পানির আর্থিক কোম্পানির আর্থিক অবস্থায় কী প্রভাব পড়বে?

ক. অনুমোদিত মূলধন বৃদ্ধি পাবে খ. বিলিকৃত মূলধন হ্রাস পাবে

গ. মূলধন জাতীয় আয় বৃদ্ধি পাবে ✓ ঘ.মুনাফা জাতীয় আয় বৃদ্ধি পাবে

MCQ

৭. বাংলাদেশে প্রচলিত কোম্পানী আইন কত সালে?

ক. ১৯১৩ খ. ১৯৩২

গ. ১৯৯১ ঘ. ১৯৯৪ ✓

৮. শেয়ারের স্থিরীকৃত মূল্যকে বলা হয়-

i. অভিহিত মূল্য

ii. লিখিত মূল্য

iii. নামিক মূল্য

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii খ. i ও iii

গ. ii ও iii ঘ. i, ii, ও iii ✓

MCQ

৯. অবহারে বা বাট্টায় শেয়ার ইস্যু করা হলে-

i. মূলধনী আয় হ্রাস পায়

ii. মুনাফাজাতীয় প্রাপ্তি হ্রাস পায়

iii. শেয়ারমালিকানা স্বত্ব হ্রাস পায়

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii ✓

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii, ও iii

১০. পাবলিক লিমিটেড কোম্পানির সর্বোচ্চ সদস্য সংখ্যা হবে ?

ক. ১০

খ. ২০

গ. ৫০

ঘ. শেয়ার দ্বারা সীমাবদ্ধ ✓

MCQ

❑ উদ্দীপকটি পড় এবং ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

জোহা কোম্পানি লি, প্রতি শেয়ার ১০০ টাকা করে ৫০,০০০ শেয়ারে অনুমোদিত মূলধন নিয়ে নিবন্ধিত হয়। কোম্পানি ১০% বাট্টায় ৮০% শেয়ার ইস্যু করে।

১১. জোহা কোম্পানি কী পরিমাণ শেয়ার ইস্যু করে?

ক. ২০,০০০ শেয়ার
খ. ৩০,০০০ শেয়ার
গ. ৪০,০০০ শেয়ার ✓
ঘ. ৫০,০০০ শেয়ার

১২. শেয়ার অবহারের পরিমাণ কত টাকা?

ক. ৫,০০,০০০ টাকা
খ. ৪,০০,০০০ টাকা ✓
গ. ৩,০০,০০০ টাকা
ঘ. ২,০০,০০০ টাকা

১০০× ১০% = ১০
৪০,০০০×১০= ৪,০০,০০০

৫০,০০০× ৮০%= ৪০,০০০

শেয়ার মূলধনঃ → বিলিকৃত মূলধন
৪০,০০০ × ১০০ = ৪০, ০০, ০০০
৪০,০০০× ৯০ = ৩৬, ০০, ০০০

১,০০,০০০× ১০ = ১০,০০,০০০

MCQ

১৩. "X" কোম্পানী লি. এর প্রতি শেয়ার ১০ টাকা করে ২,০০,০০০ শেয়ার অনুমোদিত মূলধন। কোম্পানীর বিলিকৃত ১,০০,০০০ শেয়ারের মূল্য ১২,৮০,০০০ টাকা। শেয়ার অধিহাররের মূল্য কত পরিমাণ হবে?

ক. ২,৮০,০০০ টাকা ✓ খ. ৩,০০,০০০ টাকা

গ. ৪,২০,০০০ টাকা ঘ. ৪,৫০,০০০ টাকা

❑ উদ্দীপকটি পড় এবং ১৪ ও ১৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

X, Y, Z কোম্পানী প্রতি শেয়ার ১০০ টাকা করে ১০,০০,০০০ টাকা অনুমোদিত মূলধন নিয়ে নিবন্ধিত হলো। কোম্পানী ৮,০০০ শেয়ার বিক্রির জন্য ইস্যু করে এবং ৭,০০০ শেয়কের আবেদন জমা পড়ে।

১৪. অনুমোদিত শেয়ার মূলধনের সংখ্যা কত?

ক. ৭,০০০ শেয়ার খ. ৮,০০০ শেয়ার

গ. ৯,০০০ শেয়ার ঘ. ১০,০০০ শেয়ার ✓

$$\frac{১০,০০,০০০}{১০০} = ১০,০০০$$

১৫. আদায়কৃত মূলধন পরিমাণ কত?

ক. ৭,০০,০০০ টাকা ✓ খ. ৮,০০,০০০ টাকা

গ. ১০,০০,০০০ টাকা ঘ. ১৫,০০,০০০ টাকা

MCQ

১৬. কোম্পানি আইন অনুসারে শেয়ার ইস্যুর ক্ষেত্রে অবহারের সর্বোচ্চ হার কত?

ক. ৫% খ. ১০%

গ. ১৫% ঘ. ২০%

১৭. BSEC এর পূর্ণরূপ কোনটি?

ক. Bangladesh Social Economic Council

খ. Bangladesh Securities and Exchange Commission

গ. Bangladesh Socio-economic Commitee

ঘ. Bangladesh Sales and Exchange Commission

MCQ

৩০,০০০× ১০ = ৩,০০,০০০
৫০,০০০×১০= ৫,০০,০০০

❑ উদ্দীপকটি পড় এবং ১৮ ও ১৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

রাশেদ কোম্পানী লিমিটেড প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ১,০০,০০০ শেয়ারে নিবন্ধিত কোম্পানি ৩০,০০০ শেয়ার ৩,৭০,০০০ টাকায় এবং এবং ৫০,০০০ শেয়ার ৬,৪০,০০০ টাকায় বিলি করল।

১৮. রাশেদ কোম্পানি লিমিটেড মোট অধিহারের পরিমাণ কত

ক. ৭০,০০০ টাকা
খ. ১,৪০,০০০ টাকা
গ. ২,১০,০০০ টাকা ✓
ঘ. ২,৭০,০০০ টাকা

১৯. বিলিকৃত মূলধন পরিমাণ কত?

ক. ৩,০০,০০০ টাকা
খ. ৫,০০,০০০ টাকা
গ. ৮,০০,০০০ টাকা ✓
ঘ. ১০,০০,০০০ টাকা

৬,৪০,০০০ - ৫,০০,০০০= ১,৪০,০০০
৩,৭০,০০০ – ৩,০০,০০= ৭০,০০০
২,১০,০০০

২০. অধিকার ইস্যু মূলত-?

ক. অনুমোদিত মূলধন ✓
খ. ইস্যুকৃত মূলধন
গ. তলবকৃত মূলধন
ঘ. আদায়কৃত মুলধন

MCQ

২১. পাবলিক লিমিটেড কোম্পানি কখন ব্যবসায় শুরু করতে পারে?

ক. নিবন্ধনপত্র পাওয়ার পর
খ. প্রত্যয়নপত্র পাওয়ার পর
গ. কার্যারম্ভের অনুমতি পাওয়ার পর ✓
ঘ. বিবরণ পত্র জারি করার পর

❑ উদ্দীপকটি পড় এবং ২২ ও ২৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

রাফি কোম্পানি লিমিটেডর অনুমোদিত মূলধন ৫০,০০০ টাকা। প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের শেয়ার দ্বারা বিভক্ত। কোম্পানি ৫% অবহারে ৩,৫০০ শেয়ার ইস্যু করে।

২২. আদায়কৃত মূলধন পরিমাণ কত?

ক. ৫০,০০০ টাকা
খ. ৪৭,৫০০ টাকা
গ. ৩৫,০০০ টাকা ✓
ঘ. ৩৩,২৫০ টাকা

৩৫০০× ০.৫= ১৭৫০

২৩. কোম্পানির অলীক সম্পদের পরিমাপ কত হবে?

ক. ৫,০০০
খ. ৩,৫০০
গ. ২,৫০০
ঘ. ১,৭৫০ ✓

MCQ

২৪. কোম্পানির জন্ম সনদ কোনটি?

ক. পরিমেল নিয়মাবলি

খ. নিবন্ধনপত্র

গ. কার্যারম্ভের অনুমতি পাওয়ার পর

ঘ. সংঘস্মারক

২৫. বিদ্যামান শেয়ারহোল্ডরদের মধ্যে বিলি করা হয়-

i. সাধারণ শেয়ার

ii. বোনাস শেয়ার

iii. রাইট শেয়ার

$$\frac{১০,০০০}{২,০০০} \leftarrow \frac{৫,০০০}{১০}$$

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. ii ও iii

গ. i ও iii

ঘ. i, ii, ও iii

২৬. শেয়ার ইস্যুর ক্ষেত্রে সর্বোচ্চ বাট্টা হার কত?

ক. ৫%

খ. ১০%

গ. ১৫%

ঘ. ২০%

MCQ

২৭. পাবলিক লিমিটেড কোম্পানির সর্বনিম্ন সদস্য সংখ্যা হবে ?

ক. ২ খ. ৭

গ. ১০ ঘ. ২০

২৮. যৌথমূলধনী কারবারের আদায়কৃত মূলধনের ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র এককের নাম-

ক. বন্ড খ. শেয়ার

গ. রাইট শেয়ার ঘ. অগ্রাধিকার শেয়ার

২৯. রাইট বা অধিকার ইস্যু কাদের মধ্যে বন্টন করা হয়-

ক. পুরাতন শেয়ারহোল্ডারদের মধ্যে খ. নতুন শেয়ারহোল্ডারদের মধ্যে

গ. পরিচালকদের মধ্যে ঘ. কর্মচারীদের মধ্যে

MCQ

৩০. অধিহার বাবদ কত টাকা আর্থিক বিবরণীতে প্রদর্শিত হবে?

ক. ১,৪৪,০০০ টাকা ✓

খ. ১,৮৮,০০০ টাকা

গ. ২,০১,৬০০ টাকা

ঘ. ২,৪০,০০০ টাকা

৩১. কোম্পানি নগদান হিসাবে শেয়ার ইস্যু বাবদ কত টাকা ডেবিট করবে?

ক. ৩২,৪০,০০০ টাকা

খ. ১৯,৪৪,০০০ টাকা ✓

গ. ১৮,৮০,০০০ টাকা

ঘ. ২,৪০,০০০ টাকা

৩২. পাবলিক লি. কোম্পানির ন্যূনতম সদস্য কত?

ক. ২ জন

খ. ৫ জন

গ. ৭ জন ✓

ঘ. ১০ জন

MCQ

৩৩. অগ্রাধিকার শেয়ারের বৈশিষ্ট্য হলো-

i. শেয়ারহোল্ডারদের ভোটাধিকার ভোগ
ii. শেয়ারহোল্ডারদের নির্দিষ্ট হারে লভ্যাংশ ভোগ
iii. শেয়ারহোল্ডারদের শেয়ার মূল্য ফেরত প্রাপ্তিতে অগ্রাধিকার ভোগ

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii ✓
ঘ. i, ii, ও iii

৩৪. "স্টার কোম্পানির অনুমোদিত মূলধন ১০ টাকা মূল্যের ২০,০০০ শেয়ার। ইস্যুকৃত মূলধনের পরিমাণ ৯০% এবং বিলিকৃত মূলধনের পরিমাণ ইস্যুকৃত মূলধনের ৭০% হলে বিলিকৃত মূলধনের পরিমাণ কত টাকা?

ক. ২,০০,০০০ টাকা
খ. ১,৮০,০০০ টাকা
গ. ১,৪০,০০০ টাকা
ঘ. ১,২৬,০০০ টাকা ✓

১০× ২০, ০০০ = ২, ০০, ০০০
২০×৯০% = ১,৮০,০০০

১,৮০,০০০×৭০% = ১২,৬০০০

MCQ

৩৫. কোম্পানি প্রথমে যে শেয়ার বিক্রি করে তাকে কী বলে?

ক. প্রাথমিক শেয়ার
খ. মাধ্যমিক শেয়ার
গ. রাইট শেয়ার
ঘ. অগ্রাধিকার শেয়ার

৩৬. কোম্পানি গঠনের ধাপ হলো-

i. উৎপাদন
ii. দলিলপত্রাদি তৈরি ও নিবন্ধনকরণ
iii. কার্যারম্ভের অনুমতিপত্র সংগ্রহ

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii, ও iii

MCQ

৩৭. BSEC এর পূর্ণরূপ কোনটি?

ক. Bangladesh Social Economic Council

✔ খ. Bangladesh Securities and Exchange Commission

গ. Bangladesh Socio-economic Commitee

ঘ. Bangladesh Sales and Exchange Commission

৩৮. বোনাস শেয়ার ইস্যুর ফলে কোম্পানিতে কী প্রভাব পড়ে?

i. নগদ উদ্বৃত্ত হ্রাস পায়
ii. মোট শেয়ার সংখ্যা বৃদ্ধি পায়
iii. নগদ উদ্বৃত্ত অপরিবর্তিত থাকে

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

✔ গ. ii ও iii

ঘ. i, ii, ও iii

MCQ

৩৯. যখন কোম্পানি নিজের শেয়ার ক্রয় করে, তখন তাকে বলে-

ক. ট্রেজার শেয়ার ✓
খ. বোনাস শেয়ার
গ. রাইট শেয়ার
ঘ. অগ্রাধিকার শেয়ার

৪০. পাবলিক লি. কোম্পানির ন্যূনতম পরিচালক কত?

ক. ২ জন
খ. ৩ জন ✓
গ. ৫ জন
ঘ. ৭ জন

৪১. কোম্পানি আইন অনুসারে শেয়ার অবহারের সর্বোচ্চ হার কত?

ক. ৫%
খ. ৮%
গ. ১০% ✓
ঘ. ১২%

MCQ

৪২. কোম্পানি ব্যবসায় বিলোপসাধনের সময় সর্বশেষ নিচের কোন দেনা পরিশোধ করা হয়?

ক. অগ্রাধিকার শেয়ারহোল্ডারদের
খ. বন্ড বা ঋণপত্রের ধারকদের
গ. সাধারণ শেয়ারহোল্ডারদের ✓
ঘ. বিবিধ পাওনাদারদের

৪৩. কোম্পানির অনুমোদিত মূলধনের যে অংশ বিক্রয়ের উদ্দেশ্যে বিবরণপত্র প্রচার করা হয় তাকে কী বলে?

ক. বিলিকৃত মূলধন
খ. ইস্যুকৃত মূলধন ✓
গ. তলবকৃত মূলধন
ঘ. আদায়কৃত মুলধন

.৫৬

❑ উদ্দীপকটি পড় এবং ৪৪ ও ৪৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

বুলু লি. প্রতিটি ৮ টাকা মূল্যের ৭০,০০০ শেয়ারে নিবন্ধিত হলো। কোম্পানি এর ৭০% শেয়ার ৭% অধিহারে ইস্যু করে।

৪৪. কোম্পানির ইস্যুকৃত শেয়ারসংখ্যা কত?

ক. ৪,৯০০
খ. ২১,০০০
গ. ৪৯,০০০ ✓
ঘ. ৫৬,০০০

MCQ

৪৫. কোম্পানির অতিরিক্ত পরিশোধিত মূলধনের পরিমান কত?

ক. ১১,৭৬০ টাকা

খ. ২৭,৪৪০ টাকা

গ. ৩১,৩৬০ টাকা

ঘ. ৩৯,২০০ টাকা

৪৬. চৌধুরী লিমিটেডের প্রতি শেয়ার ১০ টাকা করে ৫০০০ শেয়ায় ইস্যু করলো। ৬,০০০ শেয়ারের আবেদন পাওয়া গেল। অতিরিক্ত আবেদনের অর্থ ফেরত দেওয়া হলে জাবেদা হবে-

i. ব্যাংক হিসাব ক্রেডিট ১০,০০০ টাকা

ii. শেয়ার আবেদন হিসাব ডেবিট ১০,০০০ টাকা

iii. শেয়ার মূলধন হিসাব ডেবিট ১০,০০০ টাকা।

১০০০× ১০ = ১০, ০০০

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii, ও iii

MCQ

৪৭. পাবলিক লিমিটেড কোম্পানির মূলধন কাঠামো বলতে বোঝায়-

i. শেয়ার মূলধন
ii. ঋণপত্র
iii. সংরক্ষিত মুনাফা

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii
খ. i ও iii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii, ও iii ✔

❑ উদ্দীপকটি পড় এবং ৪৮ ও ৪৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

বাংলা লিমিটেড প্রতি শেয়ার ২ টাকা অধিহারসহ ১২ টাকা করে ২০,০০০ শেয়ার জনসাধারণের নিকট বিক্রয়ের উদ্দেশ্যে ইস্যু করে। মোট ১০,০০০ শেয়ারে আবেদন পাওয়া গেল এবং যথারীতি তা বন্টিত হলো।

৪৮. কোম্পানির আদায়কৃত মূলধনের পরিমাণ কত টাকা হবে?

ক. ১,০০,০০০ ✔
খ. ১,১৮,০০০
গ. ১,২০,০০০
ঘ. ২,০০,০০০

MCQ

৪৯. কোম্পানির মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ কত টাকা হবে?

ক. ১,০০,০০০
খ. ১,২০,০০০
গ. ২,০০,০০০
ঘ. ২,৪০,০০০

৫০. কোম্পানির শেয়ার অধিহার-

ক. মুনাফাজাতীয় আয়
খ. মুলধনজাতীয় আয়
গ. মুনাফা জাতীয় ব্যয়
ঘ. মুলধনজাতীয় ব্যায়।

৫১. অভিহিত মূল্যের চেয়ে কম মুল্যের শেয়ার ইস্যুকে বলে-

i. উনহার
ii. অধিহার
iii. সমহার

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i
খ. i ও ii
গ. ii ও iii
ঘ. i, ii, ও iii

MCQ

৫২. অবহারে শেয়ার ইস্যুর ফলে-

i. চলতি সম্পদ হ্রাস পাবে

ii. অসমন্বিত ব্যয় বৃদ্ধি পাবে

iii. শেয়ার মূলধন হ্রাস পাবে

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii

খ. i ও iii

গ. ii ও iii ✓

ঘ. i, ii, ও iii

৫৩. কোনটিকে কোম্পানির সনদ বলা হয়?

ক. পরিমেল বন্ধ

খ. পরিমেল নিয়মাবলি ✓

গ. নিবন্ধনপত্র

ঘ. শেয়ার সার্টিফিকেট

৫৪. কোম্পানির অনুমোদিত মূলধনের সমান ক্ষুদ্র একককে কী বলে?

ক. শেয়ার ✓

খ. স্টক

গ. ঋণপত্র

ঘ. ওয়ারেন্ট

MCQ

৫৫. সর্বোচ্চ শতকরা কত হার বাট্টায় শেয়ার ইস্যু করা যায়?

ক. ৫%　　খ. ৬%

গ. ১০% ✓　　ঘ. ১২%

❑ উদ্দীপকটি পড় এবং ৫৬ ও ৫৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

মেঘনা অয়েল কোম্পানি লি. প্রতিটি ১০ টাকা মুল্যে ১,০০,০০০ শেয়ারে নিবন্ধিত হয়। কোম্পানি ১০% অবহারে ৭৫,০০০ শেয়ার জনসাধারণের নিকট বিলি করে। 'ইস্যুকৃত সমুদয় শেয়ারের টাকা যথারীতি পাওয়া গেল।

৫৬. কোম্পানির আদায়কৃত মূলধনের পরিমাণ কত ?

ক. ৬,৭৫,০০০　　খ. ৭,৫০,০০০ ✓

গ. ৯,০০,০০০　　ঘ. ১০,০০,০০০

৫৭. বাট্টার পরিমাণ কত?

ক. ৬৭,৫০০　　খ. ৭৫,০০০ ✓

গ. ৯০,০০০　　ঘ. ১০,০০,০০০

MCQ

৫৮. একটি যৌথ মূলধনী কোম্পানি-

i. চিরন্তন অস্তিত্বসম্পন্ন

ii. নিবন্ধিত

iii. সীমাহীন দায়বিশিষ্ট

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও ii ✓

খ. i ও iii

গ. ii ও iii

ঘ. i, ii, ও iii

যৌথমূলধনী কোম্পানির আর্থিক বিবরণী







❑ সংরক্ষিত আয় বিবরণীর ছকঃ-

সাজিদ কোম্পানি লি-এর
সংরক্ষিত আয় বিবরণী
২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর পর্যন্ত সমাপ্ত বছরের

বিবরণ	টাকা	টাকা
ব্যালেন্স বি/ডি (গত বছরের সংরক্ষিত আয় বিবরণীর উদ্বৃত্ত)		***
বিশদ আয় বিবরণী (চলতি বছরের কর পরবর্তী নীট লাভ)		***
পুরাতন আয়কর সঞ্চিতি	***	
বাদঃ আয়কর প্রদান	***	
		***
আয়কর ফেরত		***
দাবীহীন লভ্যাংশের অবলোপন		***
সাধারণ সঞ্চিতি এবং লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল হতে স্থানান্তর		***
		***

DOWNLOAD THE APP

10 MINUTE SCHOOL

❑ সংরক্ষিত আয় বিবরণীর ছকঃ-

সাজিদ কোম্পানি লি-এর
সংরক্ষিত আয় বিবরণী
২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর পর্যন্ত সমাপ্ত বছরের

❖ পেনসন তহবিল
❖ প্রভিডেন্ট ফান্ড
❖ বোনাস তহবিল
} স্থানান্তর
→ অপরিচালন ব্যয়→ বাদ

বিবরণ		টাকা	টাকা
বাদঃ ব্যালেন্স বি/ডি (বিগত বছরের ক্ষতির উদ্বৃত্ত)		***	
বিশদ আয় বিবরণী (চলতি বছরের নীট ক্ষতি)		***	
লভ্যাংশ প্রদান		***	
অন্তর্বর্তী কালীন লভ্যাংশ → দেওয়া হয়ে গেয়েছে → রেওয়ামিল		***	
প্রস্তাবিত/ঘোষিত লভ্যাংশ → দেওয়া হবে → সমন্বয় → ২বার			
আয়কর প্রদান	**		
বাদঃ পুরাতন আয়কর সঞ্চিতি	**	***	
সাধারণ সঞ্চিতি তহবিলে স্থানান্তর		***	
লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিলে স্থানান্তর		***	
অন্যকোন তহবিলে স্থানান্তর		***	
			***
সংরক্ষিত আয় বিবরণীর সমাপনী উদ্বৃত্ত			***

PROBLEM

- প্রাথমিক খরচ, দায় গ্রাহকের কমিশন ও শেয়ার বাট্টার অবলোপন সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ-

১. প্রাথমিক খরচের $\frac{১}{৩}$ অংশ অবলোপন করতে হবে [রেওয়ামিল প্রাথমিক খরচ ৩৩,০০০ টাকা ।]

২. শেয়ার অবহার/বাট্টা $\frac{১}{৩}$ অংশ অবলোপন কর [রেয়ামিলের ডেবিট শেয়ার বাট্টা আছে ৯,০০০ টাকা।]

৩. ঋণপত্রের বাট্টা $\frac{১}{৪}$ অংশ অলোপন কর [রেওয়ামিলে ডেবিট দেকে ঋণপত্রের বাট্টা আছে ১০,০০০ টাকা।]

৪. দায় গ্রাহকের দস্তুরির $\frac{১}{৩}$ অংশ অবলোপন কর। [রেওয়ামিলের ডেবিটে দায় গ্রাহকের দস্তুরি আছে ১২,০০০ টাকা।]

৫. শেয়ার দায় গ্রাহকের দস্তুরি সমান অংশ অধিহার এবং চলতি বছরের মুনাফার দ্বারা অবলোপন করতে হবে। [রেওয়ামিলের ডেবিটে দায় গ্রাহকের দস্তুরি আছে ১০,০০০ টাকা এবং শেয়ার অধিহার ১৪,০০০ টাকা।]

৬. প্রাথমিক খরচাবলি শেয়ার অধিহার ও চলতি বছরের মুনাফার সাথে সমানভাবে সমন্বয়পূর্বক অবলোপক করতে হবে। রেওয়ামিলে প্রাথমিক খরচ ৫,০০০ টাকা এবং শেয়ার অধিহার ৯,০০০ টাকা।

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী	আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	পরিচালন খরচ (টাকা)	অসমন্বিত ব্যয় (টাকা)	সঞ্চিতি উদ্বৃত্ত (টাকা)
১.	প্রাথমিক খরচের অবলোপন $(\frac{১}{৩})$ ১১,০০০ (ii)	প্রাথমিক খরচ ৩৩,০০০ বাদ অবলোপন $(\frac{১}{৩})$ (i) ১১,০০০ ২২,০০০	
২.	শেয়ার অবহারের অবলোপন $(\frac{১}{৩})$ ৩,০০০	শেয়ার অবহার ৯,০০০ বাদঃ অবলোপন $(\frac{১}{৩})$ ৩,০০০ ৬,০০০	
৩.	ঋণপত্রের বাট্টা অবলোপন $(\frac{১}{৪})$ ২,৫০০	ঋণপত্রের বাট্টা ১০,০০০ বাদঃ অবলোপন ২,৫০০ ৭,৫০০	
৪.	শেয়ার দায় গ্রাহকের দস্তরি অবলোপন ৪,০০০	দায় গ্রাহকের দস্তরি ১২,০০০ বাদঃ অবলোপন ৪,০০০ ৮,০০০	

দায় গ্রাহক → অবলেখক

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী	আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	পরিচালন খরচ (টাকা)	অসমন্বিত ব্যয় (টাকা)	সঞ্চিতি উদ্বৃত্ত (টাকা)
৫.	শেয়ার দায় গ্রাহকের কমিশন অবলোপন ৫০% ৫,০০০	শেয়ার দায় গ্রাহকের দস্তরি ১০,০০০ বাদঃ অবলোপন ৫,০০০ ৫,০০০ বাদঃ অবলোপন(অধিহার) ৫,০০০ ***	শেয়ার অধিহার ১৪,০০০ বাদঃ শেয়ার দায় গ্রাহঃ কমিশন ৫০% ৫,০০০ ৯,০০০
৬.	প্রাথমিক খরচের অবলোপন ২,৫০০	প্রাথমিক খরচ ৫,০০০ বাদঃ চলতি মুনাফা ২,৫০০ ২,৫০০ বাদঃ অবলোপন(অধিহার) ২,৫০০ ***	শেয়ার অধিহার ৯,০০০ (-) প্রাথমিক খরচ ২,৫০০ ৬,৫০০

PROBLEM

❑ সুনামের অবলোপন সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ-

১. সুনামের $\frac{১}{৪}$ অংশ অবলোপন কর [রেওয়ামিলে ডেবিট সুনাম ২৪,০০০ টাকা ।]

২. শেয়ার অধিহারের সম্পূর্ণ অংশ সুনাম অবলোপনের জন্য ব্যবহার কর। [রেওয়ামিলে দেয়া আছে সুনাম ৪০,০০০ টাকা, শেয়ার অধিহার ৩০,০০০ টাকা ।]

৩. শেয়ার অধিহারের $\frac{১}{২}$ অংশ সুনাম অবলোপনের জন্য ব্যবহার কর অবশিষ্টাংশ সঞ্চিতি তহবিলে স্থানান্তর কর। রেওয়ামিলে শেয়ার অধিহার আছে ৫০,০০০ টাকা, সুনাম ৪০,০০০ টাকা সঞ্চিতি তহবিল ৭৫,০০০ টাকা।

৪. শেয়ার অধিহারের সম্পূর্ণ অংশ সুনাম অবলোপন করার জন্য সমন্বিত হবে। সুনামের অবশিষ্টাংম চলতি বছরের মুনাফার দ্বারা অবলোপন করতে হবে। [রেওয়ামিলে ডেবিট দিকে দেয়া আছে সুনাম ১,০০,০০০ টাকা এবং শেয়ার অধিহার ৮৫,০০০ টাকা ।

(i) সুনামের অবলোপন → a) সুনাম থেকে বাদ b)পরি. ব্যয়

(ii) সুনাম, শেয়ার অধিহার দ্বারা অবলোপন → a) কম amount দিয়ে সুনাম ও অধিহার থেকে বাদ

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী	আর্থিক অবস্থার বিবরণী	
	পরিচালন খরচ (টাকা)	স্থায়ী সম্পদ (টাকা)	সঞ্চিতি ও উদ্বৃত্ত (টাকা)
১.	সুনামের অবলোপন ($\frac{১}{৪}$) ১১,০০০	সুনাম ২৪,০০০ অবলোপন ($\frac{১}{৪}$) ৬,০০০ ১৮,০০০	
২.		সুনাম ৪০,০০০ বাদঃ অধিহার দ্বারা অবলোপন ৩০,০০০ ১০,০০০	শেয়ার অধিহার ৩০,০০০ বাদঃ সুনাম অবলোপন ৩০,০০০ ***
৩.		সুনাম ৪০,০০০ বাদঃ শেয়ার অধিহার ২৫,০০০ ১৫,০০০	শেয়ার অধিহার ৫০,০০০ বাদঃ সুনাম অবলোপন ২৫,০০০ ২৫,০০০ বাদঃ সঞ্চিতি তহবিল ২৫,০০০ *** সঞ্চিতি তহবিল ৭৫,০০০ যোগঃশেয়ার অধিহার ২৫,০০০ ১,০০,০০০
৪.	সুনাম অবলোপন ১৫,০০০	সুনাম ১,০০,০০০ বাদঃ শেয়ার অধিঃ দ্বারা অব ৮৫,০০০ ১৫,০০০ বাদঃ সুনাম অবলোপন ১৫,০০০ ০	শেয়ার অধিহার ৮৫,০০০ বাদঃ সুনাম দ্বারা অবঃ ৮৫,০০০ ***

PROBLEM

সান্তনা লিমিটেড
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৮

হিসাবের নাম	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
শেয়ার মূলধন (৫০,০০০ শেয়ার প্রতিটি ১০০ টাকা দরে)		৫,০০,০০০
শেয়ার অধিহার		৬০,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য (মনিহারি অন্তর্ভুক্ত ৫,০০০ টাকা)	৪৫,০০০	
পণ্য ক্রয় ও বিক্রয়	৭,২০,০০০	১০,২৫,০০০
ফেরত	২৫,০০০	১৫,০০০
প্রাপ্য ও প্রদেয় হিসাব	৬৫,০০০	৪০,০০০
কলকজা ও যন্ত্রপাতি	৩,০০,০০০	
মনিহারি দ্রব্যাদি ক্রয়	২০,০০০	
বেতন ও মজুরি (১/৩ অংশ কারখানার ব্যয়)	৬০,০০০	
সুনাম	৮০,০০০	
সংরক্ষিত আয়		৩৫,০০০
অন্তর্বর্তীকালীন লভ্যাংশ	৩০,০০০	
আয়কর প্রদান এবং আয়কর সঞ্চিতি	৩০,০০০	২০,০০০
অনাদায়ী পাওনা, অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	১০,০০০	৫,০০০
নগদ তহবিল ও সাধারণ সঞ্চিতি	৩,০০,০০০	৫০,০০০
আসবাবপত্র	৫০,০০০	
ক্রয় পরিবহন	১৫,০০০	
	১৭,৫০,০০০	১৭,৫০,০০০

PROBLEM

সমন্বয়সমূহঃ
১. সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্যায়ন করা হয়েছে ১,২৫,০০০ টাকা । কিন্তু এই মূল্যায়নের পরপরই ৩০,০০০ টাকার পণ্য আগুনে বিনষ্ট হয়েছে। বিমা কোম্পানি ক্ষতিগ্রস্ত পণ্যের দুই-তৃতীয়াংশ ক্ষতিপূরণে স্বীকৃত হয়েছে। ২. বিক্রয় অথবা ফেরত ভিত্তিতে ২০,০০০ টাকার পণ্য প্রেরিত হয়েছিল যা ফেরত দেওয়ার সময় এখনও অতিক্রান্ত হয়নি। ৩. প্রাপ্য হিসাবের ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ধার্য করতে হবে। ৪. কোম্পানি চূড়ান্ত লভ্যাংশ ঘোষণা করেছে ১০%। ৫. স্থায়ী সম্পত্তির ওপর ১০% অবচয় ধার্য করো।

২,১২,৭৫০ টাকা নিট লাভ ধরে সংরক্ষিত আয় বিবরণী তৈরি করো।

Solution

সান্তনা লিমিটেড
সংরক্ষিত আয় বিবরণী
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরন	টাকা	টাকা	টাকা
সংরক্ষিত আয়ের প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত		৩৫,০০০	
যোগঃ চলতি বছরের নিট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)		২,১২,৭৫০	২,৪৭,৭৫০
বাদঃ বন্টনসমূহঃ			
অন্তর্বর্তীকালীন লভ্যাংশ		৩০,০০০	
আয়কর	৩০,০০০		
(-) আয়কর সঞ্চিতি	(২০,০০০)	১০,০০০	
ঘোষিত লভ্যাংশ (৫,০০,০০০ × ১০%)		৫০,০০০	(৯০,০০০)
সংরক্ষিত আয়ের সমাপনী উদ্বৃত্ত			১,৫৭,৭৫০



PROBLEM

❑ ল্যভ্যাংশ সংক্রান্তঃ-

১. শেয়ার মূলধনের ২০% লভ্যাংশ ঘোষণা করতে হবে। [রেওয়ামিলে দেয়া আছে তলবকৃত ও আদায়কৃত মূলধন ৩,০০,০০০ টাকা, ।]

২. পরিচালক পর্ষদ শেয়ার মূলধনের ১৫% চূড়ান্ত লভ্যাংশ ঘোষণা করেছে অন্তবর্তী লভ্যাংশসহ। [রেওয়ামিলে শেয়ার মূলধন ৩,০০,০০০ টাকা এবং অন্তবর্তীকালীন লভ্যাংশ ১০,০০০ টাকা ।]

৩. শেয়ার প্রতি ৭ টাকা করে লভ্যাংশ ঘোষণা করতে হবে। [রেওয়ামিলে শেয়ার মূলধন প্রতি শেয়ার ১০ টাকা করে ৪,০০০ শেয়ার।]

৪. শেয়ার প্রতি ২ টাকা করে লভ্যাংশ ঘোষণা করতে হবে। [রেওয়ামিলে ইস্যুকৃত শেয়ার ১,০০,০০০ শেয়ার বিলিকৃত শেয়ার ৫০,০০০ শেয়ার প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের।]

৫. অগ্রাধিকার শেয়ার মূলধনের উপর ১০% হারে লভ্যাংশ দিতে হবে। [রেওয়ামিলে অগ্রাধিকারযুক্ত শেয়ার মূলধন ২,০০,০০০ টাকা]

৬. রেওয়ামিলে দেয়া আছে ১০% অগ্রাধিকারযুক্ত শেয়ার মূলধন ১,০০,০০০ টাকা, ইকুইটি শেয়ার মূলধন ২,০০,০ টাকা। [সমন্বয়ে দেয়া আছে উভয় ধরনের শেয়ারের উপর সমানহারে লভ্যাংশ ঘোষণা করা হয়েছে।]

Solution

ক্রমিক নং	সংরক্ষিত আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	মুনাফার বন্টন (টাকা)		চলতি দায় (টাকা)
১.	ঘোষণাকৃত লভ্যাংশ ৬০,০০০		প্রদেয় লভ্যাংশ ৬০,০০০
২.	অন্তবর্তীকালীন লভ্যাংশ ১০,০০০+ ঘোষণাকৃত লভ্যাংশ ৩৫,০০০ ৪৫,০০০		প্রদেয় লভ্যাংশ ৩৫,০০০
৩.	ঘোষণাকৃত লভ্যাংশ ২৮,০০০		প্রদেয় লভ্যাংশ ২৮,০০০
৪.	ঘোষণাকৃত লভ্যাংশ(৫০,০০০× ২) ১,০০,০০০		প্রদেয় লভ্যাংশ ১,০০,০০০
৫.	অগ্রাধিকার শেয়ার লভ্যাংশ ২০,০০০		প্রদেয় লভ্যাংশ ২০,০০০
৬.	অগ্রাধিকারযুক্ত শেয়ার লভ্যাংশ ১০,০০০ ইকুইটি শেয়ার লভ্যাংশ ২০,০০০		প্রদেয় লভ্যাংশঃ অগ্রাধিকারযুক্ত শেয়ার ১০,০০০ ইকুইটি শেয়ার ২০,০০০

PROBLEM

❑ দাবিহীন লভ্যাংশ ও লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ-

১. দাবিহীন লভ্যাংশ ২০,০০০ টাকা অবলোপন কর।

২. লভ্যাংশ প্রদানের জন্য লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল হতে স্থানান্তর ২০,০০০ টাকা। [রেওয়ামিলে লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল ১,২০,০০০ টাকা ।]

Solution

সমন্বয়ের ক্রমিক নং	সংরক্ষিত আয় বিবরণী মুনাফার সাথে যোগ (টাকা)	আর্থিক অবস্থার বিবরণী চলতি দায় (টাকা)
১.	দাবীহীন লভ্যাংশের অবলোপন ২০,০০০	দাবীহীন লভ্যাংশের ২০,০০০ বাদঃ অবলোপন ২০,০০০ ***
২.	লভ্যাংশের সমতাকরণ তহবিল হতে ২০,০০০	লভ্যাংশের সমতাকরণ তহবিল ১,২০,০০০ বাদঃ স্থানান্তর ২০,০০০ ১,০০,০০০

PROBLEM

❑ আয়কর সঞ্চিতি সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ-

১. আয়কর সঞ্চিতি ১০,০০০ টাকা রাখতে হবে।

২. আয়কর সঞ্চিতি ৫,০০০ টাকা বৃদ্ধি করতে হবে। [রেওয়ামিলে আয়কর সঞ্চিতি আছে ১৫,০০০ টাকা ।

৩. আয়কর সঞ্চিতি ৭,০০০ টাকায় বৃদ্ধি করতে হবে। [রেওয়ামিলে আয়কর সঞ্চিতি আছে ৫,০০০ টাকা ।]

৪. আয়কর সঞ্চিতি ৪,০০০ টাকা রাখতে হবে। [রেওয়ামিলে ডেবিট আয়কর ৭,০০০ টাকা এবং আয়কর সঞ্চিতি ৫,০০০ টাকা (ক্রেডিট)]

৫. আয়কর সঞ্চিতি ৩,০০০ টাকা বৃদ্ধি করতে হবে। [রেওয়ামিলে আয়কর প্রদান ৩,০০০ টাকা এবং আয়কর সঞ্চিতি ৫,০০০ টাকা।]

৬. আয়কর সঞ্চিতি কমিয়ে ৪,০০০ টাকা করতে হবে। [রেওয়ামিলে আয়কর প্রদান ৬,০০০ টাকা এবং আয়কর সঞ্চিতি আছে ৫,০০০ টাকা ।]

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী	সংরক্ষিত আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	মুনাফা থেকে বাদ (টাকা)	সংরক্ষিত আয় বন্টণ (টাকা)	মুনাফার সাথে যোগ(টাকা)	চলতি দায় (টাকা)
১.	আয়কর সঞ্চিতি ১০,০০০			আয়কর সঞ্চিতি ১০,০০০
২.	আয়কর সঞ্চিতি ২০,০০০		পুরাতন আয়কর সঞ্চিতি ১৫,০০০	আয়কর সঞ্চিতি ২০,০০০
৩.	আয়কর সঞ্চিতি ৭,০০০		পুরাতন আয়কর সঞ্চিতি ৫,০০০	আয়কর সঞ্চিতি ৭,০০০
৪.	আয়কর সঞ্চিতি ৪,০০০	আয়কর প্রদান ৭,০০০ বাদঃ পুরাতন সঞ্চিতি ৫,০০০ ২,০০০		আয়কর সঞ্চিতি ৪,০০০
৫.	আয়কর সঞ্চিতি ৮,০০০		আয়কর সঞ্চিতি ৫,০০০ বাদঃ আয়কর প্রদান ৩,০০০ ২,০০০	আয়কর সঞ্চিতি ৮,০০০
৬.	আয়কর সঞ্চিতি ৪,০০০	আয়কর ৬,০০০ বাদঃ পুরাতন সঞ্চিতি ৫,০০০ ১,০০০		আয়কর সঞ্চিতি ৪,০০০

PROBLEM

❑ সঞ্চিতি তহবিলে স্থানান্তরঃ-

১. নিট লাভের ১০% সঞ্চিতি তহবিলে স্থানান্তর কর।[নিটলাভ ২,০০,০০০ টাকা, সঞ্চিতি তহবিল ৫০,০০০ টাকা।]

২. সাধারণ সঞ্চিতি তহবিলে ৭,০০০ টাকা স্থানান্তর কর। [সাধারণ সঞ্চিতি তহবিল ৩৩,০০০ টাকা ।]

৩. সঞ্চিতি তহবিল ৮০,০০০ টাকায় উন্নীত কর। [রেওয়ামিলে সঞ্চিতি তহবিল ৫০,০০০ টাকা।]

৪. লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিলে ১৫,০০০ টাকা স্থানান্তর করতে হবে। [রেওয়ামিলে লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল ৮৫,০০০ টাকা।]

Solution

ক্রমিক নং	সংরক্ষিত আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী		
	মুনাফার বন্টন (টাকা)		সঞ্চিতি ও উদ্বৃত্ত (টাকা)		
১.	সঞ্চিতি তহবিলে স্থানান্তর	২০,০০০	সঞ্চিতি তহবিল যোগঃ নতুন সংস্থান	৫০,০০০ ২০,০০০	 ৭০,০০০
২.	সাধারণ সঞ্চিতি তহবিলে স্থানান্তর	৭,০০০	সাধারণ সঞ্চিতি তহবিল যোগঃ নতুন সংস্থান	৩৩,০০০ ৭,০০০	 ৪০,০০০
৩.	সঞ্চিতি তহবিলে স্থানান্তর	৩০,০০০	সাঃ সঞ্চিতি তহবিল যোগঃ নতুন সংস্থান	৫০,০০০ ৩০,০০০	 ৮০,০০০
৪.	লভ্যাংশের সমতাকরণ তহবিলে স্থানান্তর	১৫,০০০	লভ্যাংশের সমতাকরণ তহবিল যোগঃ নতুন সংস্থান	৮৫,০০০ ১৫,০০০	 ১,০০,০০০

PROBLEM

❑ অন্যান্য তহবিলে স্থানান্তরঃ-

১. কর্মচারী কল্যাণ তহবিলে ২০,০০০ টাকা স্থানান্তর কর। [রেওয়ামিলে কল্যাণ তহবিল ৮০,০০০ টাকা।]

২. বন্যা ত্রাণ তহবিলে ১৫,০০০ টাকা স্থানান্তর কর । [রেওয়ামিলে ত্রাণ তহবিল ৩৫,০০০ টাকা ।]

৩. কর্মচারী প্রভিডেন্ট ফান্ডে ২,০০০ টাকা স্থানান্তর কর। [রেওয়ামিলে প্রভিডেন্ট ফান্ড ১৮,০০০ টাকা।]

৪. নীট লাভের ১০% শ্রমিকদের মুনাফা অংশীদারিত্ব তহবিলে স্থানান্তর করতে হবে। [নীট লাভ ৫০,০০০ টাকা।]

৫. শেয়ার অধিহারের দুই তৃতীয়াংশ দ্বারা একটি বন্যা ত্রাণ তহবিল গঠন করতে হবে এবং অবশিষ্টাংশ সাধারণ সঞ্চিতি তহবিলে স্থানান্তর করতে হবে। [রেওয়ামিলে শেয়ার অধিহার ৩০,০০০ টাকা ।]

৬. নীট লাভের ১৫,০০০ টাকা বোনাস তহবিলে স্থানান্তর করতে হবে।

৭. নীট লাভের ১০% পেনশন তহবিলে স্থানান্তর কর । [নীট লাভ ৪০,০০০ টাকা।]

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী	সংরক্ষিত আয় বিবরণী	আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	আয় থেকে বাদ (টাকা)	মুনাফার বন্টন (টাকা)	চলতি দায় (টাকা)
১.		কল্যাণ তহবিলে স্থানান্তর ২০,০০০	কল্যাণ তহবিল ৮০,০০০ যোগঃ নতুন সংস্থান ২০,০০০ ১,০০,০০০
২.		বণ্যা ত্রাণ তহবিলে স্থানান্তর ১৫,০০০	ত্রাণ তহবিল ৩৫,০০০ যোগঃ নতুন সংস্থান ১৫,০০০ ৫০,০০০
৩.	প্রভিডেন্ট ফান্ডে স্থানান্তর ২,০০০		প্রভিডেন্ট ফান্ড ১৮,০০০ যোগঃ নতুন সংস্থান ২,০০০ ২০,০০০
৪.		শ্রমিক অংশীদারিত্ব তহবিলে স্থানান্তর ৫,০০০	শ্রমিক মুনাফা অংশীদারিত্ব তহবিল ৫,০০০

DOWNLOAD THE APP

10 MINUTE SCHOOL

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী	সংরক্ষিত আয় বিবরণী	আর্থিক অবস্থার বিবরণী		
	আয় থেকে বাদ (টাকা)	মুনাফার বন্টন (টাকা)	চলতি দায় (টাকা)		
৫.			ত্রাণ তহবিল		২০,০০০
			সাধারণ সঞ্চিতি	***	
			যোগঃ স্থানান্তর	১০,০০০	
			সঞ্চিতি ও উদ্বৃত্ত		১০,০০০
			শেয়ার অধিহার	৩০,০০০	
			বাদঃ ত্রাণ তহবিল	২০,০০০	
				১০,০০০	
			বাদঃ সাধারণ সঞ্চিতি তহবিল	১০,০০০	***
৬.	বোনাস তহবিলে স্থানান্তর ১৫,০০০		বোনাস	১৫,০০০	
৭.	পেনশন তহবিলে স্থানান্তর ৪,০০০		পেনশন তহবিল	৪,০০০	

PROBLEM

❑ ল্যভ্যাংশ সংক্রান্তঃ-

১. শেয়ার মূলধনের ২০% লভ্যাংশ ঘোষণা করতে হবে। [রেওয়ামিলে দেয়া আছে তলবকৃত ও আদায়কৃত মূলধন ৩,০০,০০০ টাকা, ।]

২. পরিচালক পর্ষদ শেয়ার মূলধনের ১৫% চূড়ান্ত লভ্যাংশ ঘোষণা করেছে অন্তবর্তী লভ্যাংশসহ। [রেওয়ামিলে শেয়ার মূলধন ৩,০০,০০০ টাকা এবং অন্তবর্তীকালীন লভ্যাংশ ১০,০০০ টাকা ।]

৩. শেয়ার প্রতি ৭ টাকা করে লভ্যাংশ ঘোষণা করতে হবে। [রেওয়ামিলে শেয়ার মূলধন প্রতি শেয়ার ১০ টাকা করে ৪,০০০ শেয়ার।]

৪. শেয়ার প্রতি ২ টাকা করে লভ্যাংশ ঘোষণা করতে হবে। [রেওয়ামিলে ইস্যুকৃত শেয়ার ১,০০,০০০ শেয়ার বিলিকৃত শেয়ার ৫০,০০০ শেয়ার প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের।]

৫. অগ্রাধিকার শেয়ার মূলধনের উপর ১০% হারে লভ্যাংশ দিতে হবে। [রেওয়ামিলে অগ্রাধিকারযুক্ত শেয়ার মূলধন ২,০০,০০০ টাকা]

৬. রেওয়ামিলে দেয়া আছে ১০% অগ্রাধিকারযুক্ত শেয়ার মূলধন ১,০০,০০০ টাকা, ইকুইটি শেয়ার মূলধন ২,০০,০ টাকা। [সমন্বয়ে দেয়া আছে উভয় ধরনের শেয়ারের উপর সমানহারে লভ্যাংশ ঘোষণা করা হয়েছে।]

Solution

ক্রমিক নং	সংরক্ষিত আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	মুনাফার বন্টন (টাকা)		চলতি দায় (টাকা)
১.	ঘোষণাকৃত লভ্যাংশ ৬০,০০০		প্রদেয় লভ্যাংশ ৬০,০০০
২.	অন্তবর্তীকালীন লভ্যাংশ ১০,০০০+ ঘোষণাকৃত লভ্যাংশ ৩৫,০০০ ৪৫,০০০		প্রদেয় লভ্যাংশ ৩৫,০০০
৩.	ঘোষণাকৃত লভ্যাংশ ২৮,০০০		প্রদেয় লভ্যাংশ ২৮,০০০
৪.	ঘোষণাকৃত লভ্যাংশ(৫০,০০০× ২) ১,০০,০০০		প্রদেয় লভ্যাংশ ১,০০,০০০
৫.	অগ্রাধিকার শেয়ার লভ্যাংশ ২০,০০০		প্রদেয় লভ্যাংশ ২০,০০০
৬.	অগ্রাধিকারযুক্ত শেয়ার লভ্যাংশ ১০,০০০ ইকুইটি শেয়ার লভ্যাংশ ২০,০০০		প্রদেয় লভ্যাংশঃ অগ্রাধিকারযুক্ত শেয়ার ১০,০০০ ইকুইটি শেয়ার ২০,০০০ ৩৩,০০০

দায়ের অবলোপন→ আয়

PROBLEM

❑ দাবিহীন লভ্যাংশ ও লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ-

১. দাবিহীন লভ্যাংশ ২০,০০০ টাকা অবলোপন কর। → সংরক্ষিত আয়

২. লভ্যাংশ প্রদানের জন্য লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল হতে স্থানান্তর ২০,০০০ টাকা। [রেওয়ামিলে লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল ১,২০,০০০ টাকা ।]

Solution

সমন্বয়ের	সংরক্ষিত আয় বিবরণী	আর্থিক অবস্থার বিবরণী
ক্রমিক নং	মুনাফার সাথে যোগ (টাকা)	চলতি দায় (টাকা)
১.	দাবীহীন লভ্যাংশের অবলোপন ২০,০০০	দাবীহীন লভ্যাংশের ২০,০০০ বাদঃ অবলোপন ২০,০০০ ***
২.	লভ্যাংশের সমতাকরণ তহবিল হতে স্থানান্তর ২০,০০০	লভ্যাংশের সমতাকরণ তহবিল ১,২০,০০০ বাদঃ স্থানান্তর (২০,০০০) ২০,০০০ ১,০০,০০০

PROBLEM

- আয়কর সঞ্চিতি সংক্রান্ত সমন্বয়ঃ-

১. আয়কর সঞ্চিতি ১০,০০০ টাকা রাখতে হবে।

২. আয়কর সঞ্চিতি ৫,০০০ টাকা বৃদ্ধি করতে হবে। [রেওয়ামিলে আয়কর সঞ্চিতি আছে ১৫,০০০ টাকা ।

৩. আয়কর সঞ্চিতি ৭,০০০ টাকায় বৃদ্ধি করতে হবে। [রেওয়ামিলে আয়কর সঞ্চিতি আছে ৫,০০০ টাকা ।]

৪. আয়কর সঞ্চিতি ৪,০০০ টাকা রাখতে হবে। [রেওয়ামিলে ডেবিট আয়কর ৭,০০০ টাকা এবং আয়কর সঞ্চিতি ৫,০০০ টাকা (ক্রেডিট)]

৫. আয়কর সঞ্চিতি ৩,০০০ টাকা বৃদ্ধি করতে হবে। [রেওয়ামিলে আয়কর প্রদান ৩,০০০ টাকা এবং আয়কর সঞ্চিতি ৫,০০০ টাকা।]

৬. আয়কর সঞ্চিতি কমিয়ে ৪,০০০ টাকা করতে হবে। [রেওয়ামিলে আয়কর প্রদান ৬,০০০ টাকা এবং আয়কর সঞ্চিতি আছে ৫,০০০ টাকা ।]

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী	সংরক্ষিত আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	মুনাফা থেকে বাদ (টাকা)	সংরক্ষিত আয় বন্টণ (টাকা)	মুনাফার সাথে যোগ(টাকা)	চলতি দায় (টাকা)
১.	আয়কর সঞ্চিতি ১০,০০০			আয়কর সঞ্চিতি ১০,০০০
২.	আয়কর সঞ্চিতি ২০,০০০		পুরাতন আয়কর সঞ্চিতি ১৫,০০০	আয়কর সঞ্চিতি ২০,০০০
৩.	আয়কর সঞ্চিতি ৭,০০০		পুরাতন আয়কর সঞ্চিতি ৫,০০০	আয়কর সঞ্চিতি ৭,০০০
৪.	আয়কর সঞ্চিতি ৪,০০০	আয়কর প্রদান ৭,০০০ বাদঃ পুরাতন সঞ্চিতি ৫,০০০ ২,০০০		আয়কর সঞ্চিতি ৪,০০০
৫.	আয়কর সঞ্চিতি ৮,০০০		আয়কর সঞ্চিতি ৫,০০০ বাদঃ আয়কর প্রদান ৩,০০০ ২,০০০	আয়কর সঞ্চিতি ৮,০০০
৬.	আয়কর সঞ্চিতি ৪,০০০	আয়কর ৬,০০০ বাদঃ পুরাতন সঞ্চিতি ৫,০০০ ১,০০০		আয়কর সঞ্চিতি ৪,০০০

PROBLEM

❑ সঞ্চিতি তহবিলে স্থানান্তরঃ-

১. নিট লাভের ১০% সঞ্চিতি তহবিলে স্থানান্তর কর।[নিটলাভ ২,০০,০০০ টাকা, সঞ্চিতি তহবিল ৫০,০০০ টাকা।]

২. সাধারণ সঞ্চিতি তহবিলে ৭,০০০ টাকা স্থানান্তর কর। [সাধারণ সঞ্চিতি তহবিল ৩৩,০০০ টাকা ।]

৩. সঞ্চিতি তহবিল ৮০,০০০ টাকায় উন্নীত কর। [রেওয়ামিলে সঞ্চিতি তহবিল ৫০,০০০ টাকা।]

৪. লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিলে ১৫,০০০ টাকা স্থানান্তর করতে হবে। [রেওয়ামিলে লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল ৮৫,০০০ টাকা।]

Solution

ক্রমিক নং	সংরক্ষিত আয় বিবরণী		আর্থিক অবস্থার বিবরণী		
	মুনাফার বন্টন (টাকা)		সঞ্চিতি ও উদ্বৃত্ত (টাকা)		
১.	সঞ্চিতি তহবিলে স্থানান্তর	২০,০০০	সঞ্চিতি তহবিল যোগঃ নতুন সংস্থান	৫০,০০০ ২০,০০০	 ৭০,০০০
২.	সাধারণ সঞ্চিতি তহবিলে স্থানান্তর	৭,০০০	সাধারণ সঞ্চিতি তহবিল যোগঃ নতুন সংস্থান	৩৩,০০০ ৭,০০০	 ৪০,০০০
৩.	সঞ্চিতি তহবিলে স্থানান্তর	৩০,০০০	সাঃ সঞ্চিতি তহবিল যোগঃ নতুন সংস্থান	৫০,০০০ ৩০,০০০	 ৮০,০০০
৪.	লভ্যাংশের সমতাকরণ তহবিলে স্থানান্তর	১৫,০০০	লভ্যাংশের সমতাকরণ তহবিল যোগঃ নতুন সংস্থান	৮৫,০০০ ১৫,০০০	 ১,০০,০০০

PROBLEM

- অন্যান্য তহবিলে স্থানান্তরঃ-

১. কর্মচারী কল্যাণ তহবিলে ২০,০০০ টাকা স্থানান্তর কর। [রেওয়ামিলে কল্যাণ তহবিল ৮০,০০০ টাকা।]

২. বন্যা ত্রাণ তহবিলে ১৫,০০০ টাকা স্থানান্তর কর । [রেওয়ামিলে ত্রাণ তহবিল ৩৫,০০০ টাকা ।]

৩. কর্মচারী প্রভিডেন্ট ফান্ডে ২,০০০ টাকা স্থানান্তর কর। [রেওয়ামিলে প্রভিডেন্ট ফান্ড ১৮,০০০ টাকা।]

৪. নীট লাভের ১০% শ্রমিকদের মুনাফা অংশীদারিত্ব তহবিলে স্থানান্তর করতে হবে। [নীট লাভ ৫০,০০০ টাকা।]

৫. শেয়ার অধিহারের দুই তৃতীয়াংশ দ্বারা একটি বন্যা ত্রাণ তহবিল গঠন করতে হবে এবং অবশিষ্টাংশ সাধারণ সঞ্চিতি তহবিলে স্থানান্তর করতে হবে। [রেওয়ামিলে শেয়ার অধিহার ৩০,০০০ টাকা ।]

৬. নীট লাভের ১৫,০০০ টাকা বোনাস তহবিলে স্থানান্তর করতে হবে।

৭. নীট লাভেল ১০% পেনশন তহবিলে স্থানান্তর কর । [নীট লাভ ৪০,০০০ টাকা।]

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী	সংরক্ষিত আয় বিবরণী	আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	আয় থেকে বাদ (টাকা)	মুনাফার বন্টন (টাকা)	চলতি দায় (টাকা)
১.		কল্যাণ তহবিলে স্থানান্তর ২০,০০০	কল্যাণ তহবিল ৮০,০০০ যোগঃ নতুন সংস্থান ২০,০০০ ১,০০,০০০
২.		বণ্যা ত্রাণ তহবিলে স্থানান্তর ১৫,০০০	ত্রাণ তহবিল ৩৫,০০০ যোগঃ নতুন সংস্থান ১৫,০০০ ৫০,০০০
৩.	প্রভিডেন্ট ফান্ডে স্থানান্তর ২,০০০ অপরিচালন ব্যয়		প্রভিডেন্ট ফান্ড ১৮,০০০ যোগঃ নতুন সংস্থান ২,০০০ ২০,০০০
৪.		শ্রমিক অংশীদারিত্ব তহবিলে স্থানান্তর ৫,০০০	শ্রমিক মুনাফা অংশীদারিত্ব তহবিল ৫,০০০

১) প্রভিডেন্ট ফান্ড
২) পেনসন তহবিল → স্থানান্তর
৩) বোনাস তহবিল

Solution

ক্রমিক নং	বিশদ আয় বিবরণী	আর্থিক অবস্থার বিবরণী	আর্থিক অবস্থার বিবরণী
	আয় থেকে বাদ (টাকা)	সঞ্চিতি ও উদ্বৃত্ত	চলতি দায় (টাকা)
৫.		শেয়ার অধিহার ৩০,০০০ বাদঃ ত্রাণ তহবিল ২০,০০০ ১০,০০০ বাদঃ সাধারণ সঞ্চিতি তহবিল ১০,০০০ সাধারণ সঞ্চিতি *** যোগঃ স্থানান্তর ১০,০০০ ১০,০০০	ত্রাণ তহবিল ২০,০০০
৬.	বোনাস তহবিলে স্থানান্তর ১৫,০০০		বোনাস ১৫,০০০
৭.	পেনশন তহবিলে স্থানান্তর ৪,০০০		পেনশন তহবিল ৪,০০০

সঞ্চিতি ও উদ্বৃত্ত

১. সাধারণ সঞ্চিতি

২. লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল

৩. শেয়ার অধিহার → শেয়ার প্রিমিয়াম

৪. সংরক্ষিত আয় বিবরণীর ক্রেডিট উদ্বৃত্ত

৫. সিংকিং ফান্ড → প্রতিপূরক তহবিল

৬. মূলধন সঞ্চিতি

সংরক্ষিত আয়ের ধনাত্মক ব্যালেন্স
↓
Cr

সংরক্ষিত আয়ের ঋনাত্মক ব্যালেন্স
↓
Dr
└→ ভুয়া সম্পদ

PROBLEM

মৈত্রী লিমিটেড-এর অনুমোদিত মূলধন ২৫,০০,০০০ টাকা। এ অনুমোদিত মূলধন প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ২,৫০,০০০ শেয়ারে বিভক্ত।

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৮

হিসাবের নাম	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
শেয়ার মূলধন		১০,০০,০০০
১২% ঋণপত্র (০১-০৯-২০১৮)		১,০০,০০০
ইজারা সম্পত্তি (১০ বছর)	১,০০,০০০	
আয়কর	৩০,০০০	
অন্তর্বর্তীকালীন লভ্যাংশ	২০,০০০	
প্রারম্ভিক মজুদ	১,২০,০০০	
ক্রয় ও বিক্রয়	৪,০৭,০০০	৭,২৭,০০০
মজুরি	১,২০,০০০	
শেয়ার অধিহার		৯০,০০০
বেতন	১,৬৫,০০০	
কলকজা ও যন্ত্রপাতি	৪,৪০,০০০	
আয়কর সঞ্চিতি		২০,০০০
সঞ্চিতি তহবিল		৭৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৩,০০,০০০	৫০,০০০
ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত	১,৯০,০০০	
সুনাম	১,২০,০০০	
দায় গ্রাহকের কমিশন	৬০,০০০	
সংরক্ষিত আয় (০১-০১-২০১৮)		১০,০০০
	২০,৭২,০০০	২০,৭২,০০০

অন্যান্য তথ্যঃ i. সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য ১,৬০,০০০ টাকা যার মধ্যে আগুনে বিনষ্ট পণ্য ৫,০০০ টাকা অন্তর্ভুক্ত আছে। ii. অন্তর্বর্তীকালীন লভ্যাংশসহ ১০% লভ্যাংশ, ঘোষণা করতে হবে। iii. সঞ্চিতি তহবিল ৯০,০০০ টাকায় উন্নীত করতে হবে। iv. দায় গ্রাহকের কমিশন ৫০% অবলোপন করতে হবে।

১০,০০০,০০× ১০% = ১,০০,০০০
− ২০,০০০
৮০,০০০

Solution

নিট মুনাফা ২,৮০,০০০ টাকা ধরে ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য কোম্পানির মালিকানা স্বত্ব বিবরণী প্রস্তুত করো।

মৈত্রী লিমিটেড
মালিকানা স্বত্ব বিবরণী
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরন	শেয়ার মূলধন	শেয়ার অধিহার	সঞ্চিতি তহবিল	সংরক্ষিত আয়	মোট
প্রারম্ভিক জের	১০,০০,০০০	৯০,০০০	৭৫,০০০	১০,০০০	১১,৭৫,০০০
যোগঃনিট মুনাফা (প্রশ্নে প্রদও)				২,৮০,০০০	২,৮০,০০০
আয়কর				(৩০,০০০)	(৩০,০০০
অন্তবর্তীকালীন লভ্যাংশ				(২০,০০০)	(২০,০০০)
আয়কর সঞ্চিতি				২০,০০০	২০,০০০
সঞ্চিতি তহবিলে স্থানান্তর			১৫,০০০	(১৫,০০০)	
প্রদেয় লভ্যাংশ				(৮০,০০০)	(৮০,০০০)
সমাপনী মালিকানা স্বত্ব	১০,০০,০০০	৯০,০০০	৯০,০০০	১,৬৫,০০০	১৩,৪৫,০০০

DOWNLOAD THE APP

10 MINUTE SCHOOL

PROBLEM

বাটা কোম্পানি লি. এর অনুমোদিত মূলধন ৯,০০,০০০ টাকা যা প্রতিটি ১০০ টাকা মূল্যের ৯,০০০ শেয়ারে বিভক্ত। ২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরে কোম্পানির প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিল নিম্নরূপঃ

হিসাবের নাম	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
শেয়ার মূলধন (৬,০০০ শেয়ার)→ বিলিকৃত		৬,০০,০০০
নিট লাভ (৩১-১২-১৭)		১,০৫,০০০
আসবাবপত্র	১,৩৫,০০০	
সাধারণ সঞ্চিতি		১,১২,৫০০
দালানকোঠা	২,৮৯,৫০০	
আয়কর	২২,৫০০	
আয়কর সঞ্চিতি		১৮,০০০
সংরক্ষিত আয় বিবরণী উদ্বৃত্ত (০১-০১-১৭) →		১,২০,০০০
অন্তর্বর্তীকালীন লভ্যাংশ (০১-০৭-১৭)	২২,৫০০	
প্রাপ্য হিসাব	২৫,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৬০,০০০
প্রাপ্য নোট	৫০,০০০	
ব্যাংক জমা	১,৩৬,৫০০	
নগদ তহবিল	২,৭৭,৫০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য	৫৭,০০০	
	১০,১৫,৫০০	১০,১৫,৫০০

সমন্বয়সমূহঃ ১. শেয়ার মূলধনের উপর ৬.২৫% লভ্যাংশ প্রস্তাব করা হয়েছে। ২. নিট লাভের ১৫,০০০ টাকা সাধারণ সঞ্চিতি তহবিলে এবং ১২,০০০ টাকা কর্মচারী কল্যাণ তহবিলে স্থানান্তর করতে হবে। ৩. নোমানের নিকট পাওনা ৭,৫০০ টাকা প্রাপ্য হিসাবের অন্তর্ভুক্ত; অপরপক্ষে তার পাওনা ৯,০০০ টাকা প্রদেয় হিসাবের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত আছে।

সমাপ্ত হিসাবকালে কোম্পানির সংরক্ষিত আয় বিবরণী প্রস্তুত করো।

Solution

সমাপ্ত হিসাবকালে কোম্পানির সংরক্ষিত আয় বিবরণী প্রস্তুত করো।

বাটা কোম্পানি লি.
সংরক্ষিত আয় বিবরণী
২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরন	টাকা	টাকা	টাকা
সংরক্ষিত আয় বিবরণীর উদ্বৃত্ত (১.১.১৭)		১,২০,০০০	
যোগঃ চলতি সালের নিট লাভ		১,০৫,০০০	
			২,২৫,০০০
বাদঃ বন্টনসমূহঃ			
আয়কর	২২,৫০০		
বাদঃ আয়কর সঞ্চিতি	(১৮,০০০)	৪,৫০০	
অন্তর্বর্তীকালীন লভ্যাংশ		২২,৫০০	
প্রস্থাবিত লভ্যাংশ (৬,০০,০০০ × ৬.২৫%)		৩৭,৫০০	
সাধারন সঞ্চিতি তহবিলে স্থানান্তর		১৫,০০০	
কর্মচারী কল্যান তহবিলে স্থানান্তর		১২,০০০	(৯১,৫০০)
সংরক্ষিত আয়ের সমাপনী জের			১, ৩৩, ৫০০

DOWNLOAD THE APP

10 MINUTE SCHOOL

মালিকানা স্বত্ব বিবরণী (Owner’s Equity Statement)
……………………………… তারিখে (As at……………………….)

বিবরণ (Particulars)	টাকা(TK)	টাকা(TK)
প্রারম্ভিক মুলধন (Opening Capital)		****
যোগ: অতিরিক্ত মূলধন (Net Profit)		****
		****
যোগ: মূলধনের সুদ(Interest on Capitals)		****
		****
যোগ: নিট লাভ (Net Profit) / বাদ: নিট ক্ষতি (Net Loss)		****
		****
বাদ: উত্তোলন (Drawings / Withdrawals) :		
নগদ (Cash)	****	
পণ্য (Goods)	****	****
		****
বাদ: উত্তোলনের সুদ (Interest on Drawings / Withdrawals)		****
বাদ: জীবন বিমা প্রমিয়াম (Life insurance premium)		****
বাদ: আয়কর (Income Tax)		****
সমাপনী মুলধন (Closing Capital)		****
সাধারণ সঞ্চিতি		****
মালিকানা স্বত্ব (Owner's Equity)		****

❑ আর্থিক অবস্থার বিবরণীর ছকঃ-

সাজিদ কোম্পানি লি-এর
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর পর্যন্ত সমাপ্ত বছরের

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
স্থায়ী সম্পদঃ			
সুনাম		***	
ভূমি		***	
দালানকোঠা		***	
ইজারা সম্পদ		***	
কলকব্জা ও সরঞ্জাম		***	
প্যাটেন্ট		***	
যানবাহন/ মটর গাড়ি		***	
ট্রেডমার্ক		***	
সম্পদের উন্নয়ন		***	
মোট স্থায়ী সম্পদ			***
(প্রতিটি সম্পদ থেকে অবচয় ও অবলোন থাকলে বাদ দিতে হবে)।			

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিনিয়োগঃ			
% বিনিয়োগ		***	
সরকারি ট্রেজারিতে বিনিয়োগ		***	
শেয়ার, ডিবেঞ্চার ও ঋণপত্র ক্রয়		***	
স্থাবর সম্পত্তিতে বিনিয়োগ		***	
স্থানীয় কর্তৃপক্ষের শেয়ার ও ঋণপত্র ক্রয়		***	
মোট বিনিয়োগ			***
চলতি সম্পদঃ			
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ		***	
খুচরা যন্ত্রপাতি		***	
সমাপনী মজুদ পণ্য		***	
প্রাপ্য হিসাব/দেনাদার	***		
বাদঃ নতুন অনাদায়ী পাওনা	***		
	***		
বাদ : নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি	***		
	***		
বাদঃ বাট্টা সঞ্চিতি	***		
		***	
হাতে নগদ		***	
ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		***	

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
প্রাপ্য বিল/প্রাপ্য নোট		***	
প্রতিনিধির নিকট জমা		***	
অগ্রিম খরচ		***	
শুল্ক বা বন্দর কর্তৃপক্ষের নিকট জমা		***	
মোট চলতি সম্পদ			***
অসমন্বিত খরচসমূহঃ			
প্রাথমিক খরচ	***		
বাদঃ অবলোপন	***		
		***	
শেয়ার ও ঋণপত্রের অবহার	***		
বাদঃ অবলোপন	***		
		***	
শেয়ার ও ঋণপত্রের কমিশন	***		
বাদঃ অবলোপন	***		
		***	
বিলম্বিত বিজ্ঞাপন		***	
সংরক্ষিত আয় বিবরণীরে উদ্বৃত্ত (যদি মুনাফা অপেক্ষায় বন্টন বেশী হয় এবং সাধারণ সঞ্চিতির সাথে সমন্বয়ের পর উদ্বৃত্ত থাকে)		***	
মোট অসমন্বিত ব্যয়			***
মোট সম্পদ			***

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
শেয়ার মালিকদের স্বত্ব ও দায়সমূহঃ			
শেয়ার মূলধন			
অনুমোদিত মূলধনঃ			
প্রতিটি........ টাকা মূল্যের.... টি শেয়ার			***
ইস্যুকৃত ও বিলিকৃত মূলধনঃ			
প্রতিটি.....টাকা মূল্যের...... টি শেয়ার			***
আদায়কৃত মূলধনঃ			
প্রতিটি...... টাকা মূল্যের .... টি শেয়ার			***
সঞ্চিতি ও উদ্বৃত্তঃ			
মূলধন সঞ্চিতি		***	
শেয়ার অধিহার	***		
বাদঃ সুনাম অবলোপনে ব্যবহার	***		
		***	
সাধারণ সঞ্চিতি/সঞ্চিতি তহবিল	***		
যোগ ও নতুন স্থানান্তর	***		
	***		
বাদঃ সংরক্ষিত আয় বিবরণীর ক্ষতি (যদি থাকে)	***		
		***	

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল		***	
সংরক্ষিত আয় বিবরণীর উদ্বৃত্ত		***	
প্রতিপূরক তহবিল/সিংকিং ফান্ড		***	
মোট সঞ্চিতি ও উদ্বৃত্ত			***
দীর্ঘমেয়াদী দায়ঃ			
ঋণপত্র		***	
বন্ধকী ঋণ		***	
শিল্প ব্যাংক হতে ঋণ		***	
অধীনস্থ কোম্পানি হতে ঋণ		***	
অন্যকোন দীর্ঘমেয়াদী ঋণ		***	
মোট দীর্ঘমেয়াদী দায়			***

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
চলতি দায় ও ভবিষ্যত ব্যবস্থাঃ			
বকেয়া খরচসমূহ		***	
প্রদেয় হিসাব/পাওনাদার		***	
প্রদেয় নোট		***	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		***	
অগ্রিম আয়/অনুপার্জিত আয়		***	
অদাবীকৃত/দাবীহীন লভ্যাংশ		***	
ঋণ/ঋণপত্রের বকেয়া সুদ		***	
আয়কর সঞ্চিতি		***	
প্রস্তাবিত/ঘোষিত লভ্যাংশ		***	
কর্মকর্তা কর্মচারীদের বোনাস তহবিল		***	
ভবিষ্যত তহবিল		***	
কল্যাণ তহবিল		***	
ত্রাণ ও দুর্যোগ তহবিলঅন্যান্য তহবিল		***	
মোট চলতি দায় ও ভবিষ্যত ব্যবস্থা			***
শেয়ার হোল্ডারদের স্বত্ব ও মোট দায়সমূহ			***

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব (Liabilities & Owner's Eq.)			
চলতি দায়সমূহ (Current Liabilities):			
বকেয়া খরচাবলি (Accrued Expenses)		***	
প্রদেয় হিসাব (Payable Account)		***	
প্রদেয় নোট (Payable Nots)		***	
অগ্রিম আয় (Advanced Income)		***	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত (Bank Overdraft)		***	
অন্যান্য চলতি দায় (Others Current Liabilities)		***	
			***
দীর্ঘমেয়াদী দায় (Long Term Liabilities) :			
%ব্যাংক ঋণ (% Bank Loan)		***	
% বন্ধকী ঋণ (% Loan on Mortgage)		***	
			***
মালিকানা স্বত্ব (Owner's Equity)			***
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব (Total Liabilities & OE)			***

সম্পদ ও এর শ্রেণিবিভাগ

কারবার প্রতিষ্ঠানের যা দ্বারা মালিকের পাওনা এবং দায়-দেনা পরিশোধ করা যায় তাকে প্রতিষ্ঠানের সম্পদ বলে অন্যভাবে বলা যায়, যে সকল খরচের ফলাফল দীর্ঘমেয়াদী এবং মুনাফা অর্জনে সাহায্য করে ঐ সকল খরচকে সম্প বলে। নিম্নে বিভিন্ন শ্রেণির সম্পদ সংক্ষেপে আলোচনা করা হলঃ-

PROBLEM

- শিল্পী কোম্পানি লি:- এর অনুমোদিত মূলধন ২০,০০,০০০ টাকা। এই অনুমোদিত মূলধন প্রতি শেয়ার ১০০ টাকা মূল্যের ২০,০০০ শেয়ারে বিভক্ত। ২০১৪ সালের ৩১ শে ডিসেম্বর তারিখে কোম্পানির রেওয়ামিল নিম্নে দেয়া হলঃ

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৪

বিবরণ	টাকা	বিবরণ	টাকা
দালান কোঠা	১০,০০,০০০	ইস্যুকৃত ও বিলিকৃত মূলধন (১৬,০০০ শেয়ার ১০০ টাকা করে)	১৬,০০,০০০
সুনাম	২,৮০,০০০	সাধারণ সঞ্চিতি	১,০০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	২,৫০,০০০	প্রদেয় হিসাব	২,২০,০০০
ক্রয়	৬,০০,০০০	বিক্রয়	১০,২০,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১,৭০,০০০	শেয়ার অধিহার	১,৪০,০০০
১০% বিনিয়োগ (১.৭.১৪)	৫,০০,০০০	সংরক্ষিত আয় বিবরণীর উদ্বৃত্ত	৩,৬৪,০০০
মজুরি	৭০,০০০	অদাবিকৃত লভ্যাংশ	৪০,০০০
বেতন	১,২০,০০০	প্রাপ্ত ভ্যাট	৫০,০০০
প্রদত্ত ভ্যাট	৭০,০০০		
শেয়ার দায় গ্রাহকের দপ্তরি	৭৪,০০০		
জাহাজ ভাড়া	৪০,০০০		
অন্তর্বর্তীকালীন লভ্যাংশ	১,০০,০০০		
ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত	২,৪০,০০০		
দেরীতে পণ্য সরবরাহের ক্ষতিপূরণ	২০,০০০		
	৩৫,৩৪,০০০		৩৫,৩৪,০০০

PROBLEM

❑ নিম্নলিখিত সমন্বয়গুলো সাধন করা প্রয়োজনঃ-

১। ২০14 সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য সমাপনী মজুদ পণ্য ৫,৫০,০০০ টাকায় মূল্যায়ণ করা হয়েছে। উক্ত মজুদের ২০,০০০ টাকা মূল্যের পণ্য আগুনে বিনষ্ট হয় এবং বীমা কোম্পানি ১২,০০০ টাকা ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত হয়।

২। সুনাম সমানভাবে শেয়ার অধিহার ও চলতি বছরের মুনাফা দ্বারা অবলোপন কর।

৩। বিক্রয় অথবা ফেরত ভিত্তিতে ১০,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয়, বিক্রয় বইতে লেখা হয়েছে। কিন্তু এটি এখনও বিক্রয় বলে নিশ্চিত নয়। উক্ত পণ্যের ক্রয় মূল্য ৮,০০০ টাকা।

৪। নীট লাভে ৪০,০০০ টাকা বণ্যা ত্রাণ তহবিলে স্থানান্তর করতে হবে।

৫। শেয়ার মূলধনের ১০% লভ্যাংশ ঘোষণা করতে হবে।

৬। অদাবিকৃত লভ্যাংশের সম্পূর্ণ অবলোপন করতে হবে।

৭। দালান কোঠার ৫% অবচয় ধার্য করতে হবে।

সংরক্ষিত আয়ের জের ৪,৭৯,০০০ টাকা ধরে উক্ত তারিখে কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুত কর।

Solution

আর্থিক অবস্থার বিবরণী
২০১৪ সালের ৩১ শে ডিসেম্বর তারিখে

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহঃ			
স্থায়ী সম্পদঃ			
সুনাম	২,৮০,০০০		
বাদঃ শেয়ার অধিহার	১,৪০,০০০		
	১,৪০,০০০		
বাদঃ অবলোপন	১,৪০,০০০		
দালানকোঠা	১০,০০,০০০		
বাদঃ পুঞ্জিভূত অবচয়	৫০,০০০	৯,৫০,০০০	৯,৫০,০০০
বিনিয়োগঃ			
১৫% বিনিয়োগ			৫,০০,০০০
চলতি সম্পদঃ			
বিনিয়োগের অনাদায়ী সুদ		২৫,০০০	
ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		২,৪০,০০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য		৫,৩৮,০০০	
প্রাপ্য বীমা দাবী		১২,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	২,৫০,০০০		
বাদঃবিক্রয় অথবা ফেরত শর্তে বিক্রয়	১০,০০০	২,৪০,০০০	
ভ্যাট চলতি হিসাব		২০,০০০	১০,৭৫,০০০
অসমন্বয়কৃত ব্যয় :			
দায় গ্রাহকের দস্তুরী			৭৪,০০০
			২৫,৯৯,০০০

Solution

আর্থিক অবস্থার বিবরণী
২০১৪ সালের ৩১ শে ডিসেম্বর তারিখে

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
শেয়ার হোল্ডারদের স্বত্ব ও দায়সমূহঃ			
শেয়ার মূলধনঃ			
অনুমোদিত মূলধনঃ			
প্রতিটি ১০০ টাকা মূল্যের ২০,০০০ শেয়ার			২০,০০,০০০
ইস্যুকৃত, বিলিকৃত ও আদায়কৃত মূলধনঃ			
প্রতিটি ১০০ টাকা মূল্যের ১৬,০০০ শেয়ার			১৬,০০,০০০
সঞ্চিতি ও উদ্বৃত্তঃ			
সাধারণ সঞ্চিতি		১,০০,০০০	
সংরক্ষিত আয় বিবরণীর জের		৪,৭৯,০০০	৫,৭৯,০০০
শেয়ার অধিহার	১,৪০,০০০		
সুনামের অবলোপন	১,৪০,০০০	----------	
চলতি দায়ঃ			
প্রদেয় হিসাব		২,২০,০০০	
বণ্যাত্রাণ তহবিল		৪০,০০০	-------
ঘোষিত লভ্যাংশ		১,৬০,০০০	
দাবিহীন লভ্যাংশ	৪০,০০০		
বাদঃঅবলোপন	৪০,০০০	------	৪,২০,০০০
			২৫,৯৯,০০০

PROBLEM

❑ বকুল এন্টারপ্রাইজ- এর ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরে প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিলটি নিম্নরূপঃ-

রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৪

ক্রমিক নং	বিবরণ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
১.	নগদ তহবিল	১০,০০০	
২.	প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	২৫,০০০	১৫,০০০
৩.	মজুদ পণ্য (১-১-১৪)	২০,০০০	
৪.	ক্রয় ও বিক্রয় (১৫% ভ্যাটসহ)	২,৩২,০০০	২,৯৩,০০০
৫.	ব্যবসায়িক খরচাবলি	১২,০০০	
৬.	মজুরি খরচ	১০,০০০	
৭.	আমদানি শুল্ক খরচ	৭,০০০	
৮.	রপ্তানি শুল্ক খরচ	৫,০০০	
৯.	বাট্টা	৭,৫০০	১৫,৫০০
১০.	জাহাজ ভাড়া খরচ	৬,০০০	
১১.	যন্ত্রপাতি	১,১৫,০০০	
১২.	উত্তোলন ও মূলধন	১০,০০০	২,০০,০০০
১৩.	সাধরণ সঞ্চিতি		২১,০০০
১৪.	ভ্যাট চলতি হিসাব		১৫,০০০
		৫,৫৯,৫০০	৫,৫৯,৫০০

CQ

- সমন্বয়সমূহ-

(১) সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ৭০,০০০ টাকা। ২৮ ডিসেম্বর ২০১৪ তারিখে বৃষ্টিতে ১৫,০০০ টাকার পণ্য বিনষ্ট হয়। বিমা কোম্পানি ক্ষতিপূরণ বাবদ ১০,০০০ টাকা চেকে নিষ্পত্তি করেছে।

(২) স্বত্বাধিকারী নিজ প্রয়োজনে ২,০০০ টাকার পণ্য উত্তোলন করেছেন কিন্তু হিসাবভুক্ত হয় নি।

(৩) মূলধনের উপর ৫% ধার্য হবে এবং উত্তোলনের উপর ১০% (৬ মাসের) সুদ ধরতে হবে।

(৪) যন্ত্রপাতির উপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে।

(৫) মালিক মাঝামাঝি সময়ে কারবারে ১০,০০০ টাকা বিনিয়োগ করেছেন যা হিসাবভুক্ত হয়নি।

(ক) ভ্যাট চলতি হিসাব প্রস্তুত কর।

(খ) সমাপ্ত বছরে বকুল এন্টারপ্রাইজ এর মোট মুনাফা বা ক্ষতি নির্ণয় কর।

(গ) সমাপ্ত বছরে নিট মুনাফা ৫৬,৭৮৩ টাকা ধরে বকুল এন্টারপ্রাইজ এর মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ নির্ণয় কর।

Solution

(ক) ভ্যাট চলতি হিসাব নির্ণয়ঃ-

তারিখ	বিবরণ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	উদ্বৃত্ত	
				ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
২০১৪ জানু-১ ডি-৩১ " -৩১	ব্যালেন্স বি/ডি ক্রয় ভ্যাট বিক্রয় ভ্যাট	৩০,০০০	৩৮,২১৭	১৫,০০০	১৫,০০০ ২৩,২১৭

Solution

(খ)

বকুল এন্টারপ্রাইজ
বিশদ আয় বিবরণী
২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		২,৯৩,০০০	
বাদ- ভ্যাট (২,৯৩,০০০× $\frac{১৫}{১১৫}$)		৩৮,২১৭	২,৫৪,৭৮৩
বাদ-বিক্রিত পণ্যের ব্যয়ঃ			
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		২০,০০০	
ক্রয়	২,৩২,০০০		
বাদ- পণ্য উত্তোলন	২,০০০		
	২,৩০,০০০		
বাদ- ভ্যাট(২,৩০,০০০× $\frac{১৫}{১১৫}$)	৩০,০০০		
	২,০০,০০০		
বাদঃ বিনষ্ট পণ্য	১৫,০০০	১,৮৫,০০০	
মজুরি খরচ		১০,০০০	
আমদানি শুল্ক খরচ		৭,০০০	
জাহাজ ভাড়া খরচ		৬,০০০	
		২,২৮,০০০	
বাদ- সমাপনী মজুদ পণ্য		৭০,০০০	১,৫৮,০০০
মোট মুনাফা			৯৬,৭৮৩

Solution

(গ)

বকুল এন্টারপ্রাইজ
মালিকানা স্বত্ব বিবরণী
৩০ জুন,২০১৪

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মূলধন			২,০০,০০০
যোগ : অতিরিক্ত মূলধন			১০,০০০
			২,১০,০০০
যোগ- মূলধনের সুদ			১০,২৫০
			২,২০,২৫০
যোগ- নিট মুনাফা			৫৬,৭৮৩
			২,৭৭,০৩৩
বাদ- উত্তোলন :			
নগদ		১০,০০০	
পণ্য		২,০০০	১২,০০০
			২,৬৫,০৩৩
বাদ- উত্তোলনের সুদ			৫০০
সমাপনী মূলধন			২,৬৪,৫৩৩
যোগ- সাধারণ সঞ্চিতি			২১,০০০
মালিকানা স্বত্ব			২,৮৫,৫৩৩

CQ

২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সুবাত ট্রেডিং এর রেওয়ামিল নিম্নরূপঃ

[ঢাকা বোর্ড '১৯]

সুবাত ট্রেডিং
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর ২০১৮

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ তহবিল	৩০,০০০	
বেতন	১২,০০০	
আসবাবপত্র	৮০,০০০	
উত্তোলন (১-৪-২০১৮)	৫,০০০	
অগ্রিম বিমা	২০,০০০	
১০% প্রদেয় নোট		১৫,০০০
সাপ্লাইজ	৭,০০০	
উপযোগ খরচ	৮,০০০	
প্রদেয় হিসাব		১০,০০০
পুঞ্জীভূত অবচয় – আসবাবপত্র		৪,০০০
অনুপার্জিত সেবা আয়		২০,০০০
বিজ্ঞাপন	২১,০০০	
সেবা আয়		৮০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৩২,০০০	
মূলধন		৮৬,০০০
	২,১৫,০০০	২,১৫,০০০

অন্যান্য তথ্যঃ ১. সেবা প্রদান করা হয়েছে কিন্তু পাওয়া যায়নি ২০,০০০ টাকা। ২. প্রতি মাসে বিমা খরচ অতিক্রান্ত হয়েছে ১,০০০ টাকা। ৩. সাপ্লাইজ মজুদ রয়েছে ২,০০০ টাকা। 4. অনুপার্জিত সেবা আয়ের ৫,০০০ টাকা উপার্জিত হয়েছে। ৫. আসবাবপত্রের ওপর ৫% হারে অবচয় ধার্য করো।

CQ

ক. ব্যবহৃত সাপ্লাইজের পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য নিট আয় বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো।

গ. প্রতিষ্ঠানের ৩১ ডিসেম্বর ২০১৮ তারিখের কার্যকরী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো।

Solution

ক. ব্যবহৃত সাপ্লাইজের পরিমাণ নির্ণয় করো।

ব্যবহৃত সাপ্লাইজের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

অব্যবহৃত মজুদ ←

বিবরণ	টাকা	টাকা
সাপ্লাইজ	৭,০০০	
বাদঃ সাপ্লাইজ মজুদ	(২,০০০)	
ব্যবহৃত সাপ্লাইজ		৫,০০০

Solution

খ. ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য নিট আয় বা ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো।

সুবাতু ট্রেডিং
বিশদ আয় বিবরনী (একধাপ বিশিষ্ট)
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
আয়সমূহঃ			
সেবা আয়		৮০,০০০	
যোগঃ অনাদায়ী সেবা আয়		২০,০০০	
		১,০০,০০০	
যোগঃ অনুপার্জিত সেবা আয়ের অর্জিত অংশ		৫,০০০	
মোট সেবা আয়			১,০৫,০০০
বাদঃ ব্যয়সমূহঃ			
বেতন		১২,০০০	
ব্যবহৃত সাপ্লাইজ (ক থেকে প্রাপ্ত)		৫,০০০	
উপযোগ খরচ		৮,০০০	
বিজ্ঞাপন		২১,০০০	
বিমা খরচ (১,০০০ × ১২)		১২,০০০	
আসবাবপত্রের অবচয় (৮০,০০০ × ৫%)		৪,০০০	
প্রদেয় নোটের সুদ (নোট) (১৫,০০০ × ১০%)		১,৫০০	
মোট খরচ			(৬৩,৫০০)
নিট আয়			৪১,৫০০

Solution

গ. প্রতিষ্ঠানের ৩১ ডিসেম্বর ২০১৮ তারিখের কার্যকরী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো।

কার্যকরী মূলধন = চলতি সম্পদ – চলতি দায় = (৯২,০০০ – ৪১,৫০০) = ৫০,৫০০ টাকা

খসড়াঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
চলতি সম্পদসমূহঃ		
নগদ তহবিল		৩০,০০০
অগ্রিম বিমা	২০,০০০	
বাদঃ মেয়াদ উত্তীর্ণ অংশ (১,০০০ × ১২)	(১২,০০০)	৮,০০০
সাপ্লাইজ	৭,০০০	
বাদঃ ব্যবহৃত সাপ্লাইজ (ক থেকে প্রাপ্ত)	(৫,০০০)	২,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৩২,০০০	
যোগঃ অনাদায়ী সেবা আয়	২০,০০০	৫২,০০০
মোট চলতি সম্পদ		৯২,০০০
চলতি দায়সমূহঃ		
প্রদেয় হিসাব		১০,০০০
অনুপার্জিত সেবা আয়	২০,০০০	
বাদঃ অর্জিত অংশ	(৫,০০০)	১৫,০০০
প্রদেয় নোটের বকেয়া সুদ (১৫,০০০ × ১০%)		১,৫০০
প্রদেয় নোট		১৫০০০
মোট চলতি দায়		৪১,৫০০

CQ

আবদুল্লাহ লন্ড্রি সার্ভিস এর ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত রেওয়ামিলটি নিম্নরূপঃ [রাজশাহী বোর্ড ‘১৯]

আব্দুল্লাহ লন্ড্রি সার্ভিস
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৮

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ	৭০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৫৯,০০০	২৯,৫০০
আসবাবপত্র	৬০,০০০	
সেবা আয়		১,১০,০০০
সাপ্লাইজ খরচ	১৩,৫০০	
উত্তোলন	৫,০০০	
মুলধন		৭৬,০০০
অগ্রিম বিমা	৩,০০০	
উপযোগ খরচ	৪,৫০০	
অনুপার্জিত সেবা আয় (← চলতি দায়)		২২,৫০০
বেতন খরচ (১৫ মাস)	১৫,০০০	
প্রাপ্য নোট	২০,০০০	
পুঞ্জীভূত অবচয় ও আসবাবপত্র		১২,০০০
	২,৫০,০০০	২,৫০,০০০

২২,৫০০
\- ৯০০০
১৩,৫০০
↓
উপার্জিত আয়

অন্যান্য তথ্যঃ ১. অব্যবহৃত সাপ্লাইজের পরিমাণ ১০,০০০ টাকা। ২. অগ্রিম বিমার মেয়াদ উত্তীর্ণ হয়েছে ১,৫০০ টাকা। ৩. হিসাবকাল শেষে অনুপার্জিত সেবা আয় ৯,০০০ টাকা। ৪. আসবাবপত্রের ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করতে হবে। ৫. প্রাপ্য হিসাবের ৫% অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি ধার্য করতে হবে।

CQ

ক. মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. আয় বিবরণী প্রস্তুত করো।

গ. মালিকানা স্বত্ব ও চলতি সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো।

Solution

ক. মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

মোট সেবা আয়ের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
সেবা আয়	১,১০,০০০	
যোগঃ অনুপার্জিত সেবা আয়ের অর্জিত অংশ (২২,৫০০ - ৯,০০০)	১৩,৫০০	
মোট সেবা আয়ের পরিমান		১,২৩,৫০০

Solution

খ. আয় বিবরণী প্রস্তুত করো।

আব্দুল্লাহ লন্ড্রি সার্ভিস
বিশদ আয় বিবরনী (একধাপ বিশিষ্ট)
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
মোট সেবা আয় (ক থেকে প্রাপ্ত)			১,২৩,৫০০
বাদঃ খরচসমূহঃ			
সাপ্লাইজ খরচ	১৩,৫০০		
বাদঃ অব্যবহৃত সাপ্লাইজ	(১০,০০০)	৩,৫০০	
উপযোগ খরচ		৪,৫০০	
বেতন খরচ	১৫,০০০		
বাদঃ অগ্রিম (১৫,০০০ × ৩/১৫)	(৩,০০০)	১২,০০০	
বিমা খরচ (মেয়াদ উত্তীর্ণ অংশ)		১,৫০০	
আসবাবপত্রের অবচয় (৬০,০০০ × ১০%)		৬,০০০	
নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (৫৯,০০০ × ৫%)		২,৯৫০	
মোট খরচ			(৩০,৪৫০)
নিট মুনাফা			৯৩,০৫০

Solution

গ. মালিকানা স্বত্ব ও চলতি সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো।

মালিকানা স্বত্ব ও চলতি সম্পদের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
মালিকানা স্বত্বঃ		
মূলধন	৭৬,০০০	
যোগঃ নিট মুনাফা (খ থেকে প্রাপ্ত)	৯৩,০৫০	
	১,৬৯,০৫০	
বাদঃ উত্তোলন	(৫,০০০)	
সমাপনী মালিকানা স্বত্ব		১,৬৪,০৫০
চলতি সম্পদসমূহঃ		
নগদ		৭০,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৫৯,০০০	
বাদঃ নতুন অনাদায়ী পাওনা সঞ্চিতি (৫৯,০০০ × ৫%)	(২,৯৫০)	৫৬,০৫০
অগ্রিম বিমা	৩,০০০	
বাদঃ মেয়াদ উত্তীর্ণ অংশ	(১,৫০০)	১,৫০০
অগ্রিম বেতন (১৫,০০০ × ৩/১৫)		৩,০০০
প্রাপ্য নোট		২০,০০০
অব্যবহৃত সাপ্লাইজ		১০,০০০
চলতি সম্পদের পরিমান		১,৬০,৫৫০

CQ

মিলন ট্রেডার্স এর ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে রেওয়ামিলটি নিম্নরুপঃ [রাজশাহী বোর্ড '১৯]

মিলন ট্রেডার্স
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৮

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
মূলধন		৩,০০,০০০
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৩০,০০০	৪৫,০০০
যন্ত্রপাতি	১,৫০,০০০	
আসবাবপত্র	৫৮,০০০	
ক্রয় ও বিক্রয়	১,০৯,০০০	৯৩,৫০০
কুঋণ	১,৫০০	
কুঋণ সঞ্চিতি		৪,৫০০
কর ও অভিকর	৩,৫০০	
১২% ঋণপত্র (০১-০৭-২০১৮)	৭০,০০০	
ভাড়া ও উপভাড়া	৪০,০০০	৮,০০০
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	১০,০০০	
ইজারা সম্পত্তি (১০ বছরের জন্য)	১০,০০০	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত		৪৫,০০০
ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত	৮,০০০	
প্রদেয় নোট		২৪,০০০
অফিস খরচাবলি	১০,০০০	
ভ্যাট চলতি হিসাব	২০,০০০	
	২,৪০,০০০	২,৪০,০০০

ক্রয় থেকে বাদ
বিক্রয় থেকে বাদ

অন্যান্য তথ্যঃ ১. ১,০০০ টাকার আগুনে বিনষ্ট পণ্য বিবেচনার পূর্বে সমাপনী মজুদ পণ্য ৫১,০০০ টাকায় মূল্যায়ন হয়েছে। ২. মুনাফাবিহীন বিক্রয় ২.০০০ টাকা বিক্রয়ের অন্তর্ভুক্ত আছে। ৩. খরিদ্দারগণ ২,০০০ টাকার পণ্য ফেরত পাঠিয়েছেন কিন্তু হিসাবভুক্ত হয়নি। ৪. মোট কুঋণের পরিমাণ ২,০০০ টাকা। ৫. প্রাপ্য হিসাবের ওপর ১০% হারে কুঋণ সঞ্চিতি তৈরি করো। ৬. স্থায়ী সম্পত্তির ওপর ১০% অবচয় ধার্য করতে হবে।

PROBLEM

ক. ক. নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. মোট লাভ ২৩,৫০০ টাকা ধরে নিট লাভ বা নিট ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো।

গ. বছর শেষে মোট সম্পত্তির পরিমাণ নির্ণয় করো।

Solution

ক. নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরন	টাকা	টাকা
বিক্রয়	৯৩,৫০০	
বাদঃ মুনাফাবিহীন বিক্রয়	(২,০০০)	
	৯১,৫০০	
বাদঃ বিক্রয় ফেরত (অলিখিত)	(২,০০০)	
নিট বিক্রয়ের পরিমান		৮৯, ৫০০

Solution

খ. মোট লাভ ২৩,৫০০ টাকা ধরে নিট লাভ বা নিট ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো।

মিলন ট্রেডার্স
বিশদ আয় বিবরনী
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরন	টাকা	টাকা	টাকা
মোট লাভ (প্রশ্নে প্রদত্ত)			২৩,৫০০
বাদঃ পরিচালন ব্যয়ঃ			
কুঋণ	১,৫০০		
যোগঃ অলিখিত কুঋণ (২,০০০ – ১,৫০০)	৫০০		
	২,০০০		
যোগঃ নতুন কুঋণ সঞ্চিতি	২,৭৫০		
	৪,৭৫০		
বাদঃ পুরাতন কুঋণ সঞ্চিতি	(৪,৫০০)		
কর ও অভিকর		২৫০	
ভাড়া		৩,৫০০	
ইজারা সম্পত্তির অবলোপন ($১০,০০০ \times {}^{১}/_{১০}$)		৪০,০০০	
অফিস খরচাবলি		১,০০০	
অবচয়ঃ		১০,০০০	
যন্ত্রপাতি (১,৫০,০০০ × ১০%)	১৫,০০০		
আসবাবপত্র (৫৮,০০০ × ১০%)	৫,৮০০	২০,৮০০	(৭৫,৫৫০)
পরিচালন ক্ষতি			(৫২,০৫০)
অপরিচালন আয়ঃ			
উপভাড়া	৮,০০০		
ঋণপত্রের সুদ ($৭০,০০০ \times ১২\% \times {}^{৬}/_{১২}$)	৪,২০০	১২,২০০	
বাদঃ অপরিচালন ব্যয়ঃ			
আগুনে বিনষ্ট পণ্যের ক্ষতি		(১,০০০)	
নিট অপরিচালন আয়			১১,২০০
নিট ক্ষতি			(৪০,৮৫০)

Solution

গ. বছর শেষে মোট সম্পত্তির পরিমাণ নির্ণয় করো।

মিলন ট্রেডার্স
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৮

বিবরন	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পত্তিসমূহ			
চলতি সম্পত্তিঃ			
ব্যাংক জমার উদ্বৃত্ত		৮,০০০	
ভ্যাট চলতি হিসাব		২০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৩০,০০০		
বাদঃ নতুন কুঋণ (খ থেকে প্রাপ্ত)	(৫০০)		
	২৯,৫০০		
বাদঃ বিক্রয় ফেরত (অলিখিত)	(২,০০০)		
বাদঃ নতুন কুঋণ সঞ্চিতি (খ থেকে প্রাপ্ত)	২৭,৫০০		
ঋণপত্রের অনাদায়ী সুদ (খ থেকে প্রাপ্ত)	(২,৭৫০)	২৪,৭৫০	
সমাপনী মজুদ পণ্য		৪,২০০	
বাদঃ আগুনে বিনষ্ট পণ্য	৫১,০০০		
মোট চলতি সম্পত্তি	(১,০০০)	৫০,০০০	
বিনিয়োগঃ			১,০৬,৯৫০
১২% ঋণপত্র (০১-০৭-২০১৮)			৭০,০০০
স্থায়ী সম্পদঃ			
যন্ত্রপাতি	১,৫০,০০০		
বাদঃ পুঞ্জীভূত অবচয় (১,৫০,০০০ × ১০%)	(১৫,০০০)	১,৩৫,০০০	
আসবাবপত্র	৫৮,০০০		
বাদঃ পুঞ্জীভূত অবচয় (৫৮,০০০ × ১০%)	(৫,৮০০)	৫২,২০০	
ইজারা সম্পত্তি	১০,০০০		
বাদঃ অবলোপন (১০,০০০ × $^{১}/_{১০}$)	(১,০০০)	৯,০০০	
মোট স্থায়ী সম্পত্তি			১,৯৬,২০০
মোট সম্পত্তি			৩,৭৩,১৫০

CQ

মাহাদি এন্ড কোং – এর ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে নিম্নোক্ত রেওয়ামিল ও অন্যান্য তথ্য প্রদত্ত হলোঃ [বরিশাল বোর্ড '১৯]

মাহাদি এন্ড কোং
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৮

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা
নগদ তহবিল	১০,০০০	
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য	৭৫,০০০	
পণ্য ক্রয় ও বিক্রয়	৩,০০,০০০	৫,৩০,০০০
বিক্রয় ফেরত ও ক্রয় ফেরত	৫,০০০	১১,০০০
বেতন (১০ মাস)	৬০,০০০	
বিজ্ঞাপন	১৪,০০০	
মূলধন		১,৩০,০০০
আসবাবপত্র	৩,০০,০০০	
৬% ঋণপত্র (০১-০৪-২০১৭)		১,০০,০০০
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	২৫,০০০	১৯,৫০০
চালানি কারবারে প্রেরিত পণ্য	১,৫০০	
	৭,৯০,৫০০	৭,৯৫,৫০০

সুদ = ১,০০০,০০ × ৬%
= ৬,০০০

বকেয়া = $\frac{৬০,০০০}{১০}$ × ২
= ১২,০০০

বিক্রয়(-)
প্রাপ্য(-)

সমন্বয়সমূহঃ ১. সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ৫০,০০০ টাকা। ২. বিক্রয় অথবা ফেরত শর্তে প্রেরিত ১০,০০০ টাকা মূল্যের পণ্য বিক্রয়ের অন্তর্ভুক্ত আছে যা বিক্রয় হিসেবে গণ্য হয়নি। উক্ত পণ্যের ক্রয়মূল্য ৮,০০০ টাকা। ৩. ভোক্তাদের মধ্যে বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ৪,০০০ টাকা। মোট বিজ্ঞাপনের, অংশ অবলোপন করতে হবে। ৪. চালানি কারবারে প্রেরিত পণ্য চালান প্রাপক ২,০০০ টাকায় বিক্রয় করেছে। চালান প্রাপককে ৫% কমিশন প্রদান করতে হবে।

PROBLEM

ক. চালানি কারবারে প্রেরিত পণ্যের লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করো।

খ. ৩১-১২-২০১৮ তারিখে সমাপ্ত বছরের আয় বিবরণী প্রস্তুত করো।

গ. ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে একটি আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো।

Solution

ক. চালানি কারবারে প্রেরিত পণ্যের লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় করো।

চালানি কারবারে প্রেরিত পণ্যের লাভ বা ক্ষতি নির্ণয়ঃ

বিবরণ	টাকা	টাকা
চালানি কারবারে প্রেরিত পণ্য বিক্রয়	২,০০০	
বাদঃ প্রতিনিধির কমিশন (২,০০০ × ৫%)	(১০০)	
চালান প্রতিনিধির কাছে প্রাপ্য	১,৯০০	
বাদঃ চালানি কারবারে প্রেরিত পণ্য	(১,৫০০)	
চালানি কারবারে প্রেরিত পন্যের লাভ		৪০০

DOWNLOAD THE APP

10 MINUTE SCHOOL

Solution

খ. ৩১-১২-২০১৮ তারিখে সমাপ্ত বছরের আয় বিবরণী প্রস্তুত করো।

মাহাদি এন্ড কোং
আয় বিবরণী (বহুধাপ বিশিষ্ট)
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		৫,৩০,০০০	
বাদঃ বিক্রয় ফেরত		(৫,০০০)	
		৫,২৫,০০০	
বাদঃ বিক্রয় অথবা ফেরত শর্তে বিক্রয়		(১০,০০০)	
নিট বিক্রয়			৫,১৫,০০০
বাদঃ বিক্রীত পন্যের ব্যয়ঃ			
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৭৫,০০০	
পণ্য ক্রয়	৩,০০,০০০		
বাদঃ ক্রয় ফেরত	(১১,০০০)		
	২,৮৯,০০০		
বাদঃ বিনামুল্যে পণ্য বিতরন	(৪,০০০)		
নিট ক্রয়		২,৮৫,০০০	
		৩,৬০,০০০	
বাদঃ সমাপনী মজুদ পণ্য	৫০,০০০		
যোগঃ ক্রেতার নিকট মজুদ	৮,০০০	(৫৮,০০০)	(৩,০২,০০০)
মোট মুনাফা			২,১৩,০০০
যোগঃ পরোক্ষ পরিচালন আয়ঃ			
চালানি কারবারে প্রেরিত পন্যের লাভ (ক থেকে প্রাপ্ত)			৪০০
			২,১৩,৪০০
বাদঃ পরিচালন ব্যয়ঃ			
বেতন	৬০,০০০		
যোগঃ বকেয়া (৬০০০০ * ২/১০)	১২,০০০	৭২,০০০	
বিজ্ঞাপন	১৪,০০০		
যোগঃ বিনামুল্যে পণ্য বিতরন	৪,০০০		
	১৮,০০০		
বাদঃ বিলম্বিত (১৮,০০০ × ২/৩)	(১২,০০০)	৬,০০০	(৭৮,০০০)
পরিচালন মুনাফা			১,৩৫,৪০০
বাদঃ অপরিচালন ব্যয়ঃ			
ঋণের সুদ (১,০০,০০০ × ৬%) (নোট)			(৬,০০০)
নিট মুনাফা			১,২৯,৪০০

Solution

গ. ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে একটি আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো।

মাহাদি এন্ড কোং
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৮

বিবরণ	টাকা	টাকা	টাকা
সম্পদসমূহ			
চলতি সম্পদঃ			
নগদ তহবিল		১০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	২৫,০০০		
বাদঃ বিক্রয় অথবা ফেরত শর্তে প্রেরিত পণ্য (নোট)	(১০,০০০)	১৫,০০০	
চালান প্রতিনিধির থেকে প্রাপ্য (ক থেকে প্রাপ্ত)		১,৯০০	
সমাপনী মজুদ পণ্য (খ থেকে প্রাপ্ত)		৫৮,০০০	
মোট চলতি সম্পদ			৮৪,৯০০
স্থায়ী সম্পদঃ			
আসবাবপত্র			৩,০০,০০০
অলিক সম্পদঃ			
বিলম্বিত বিজ্ঞাপন (খ থেকে প্রাপ্ত)			১২,০০০
মোট সম্পদ			৩,৯৬,৯০০
দায়সমূহ ও মালিকানা স্বত্ব			
চলতি দায়ঃ			
বকেয়া বেতন (খ থেকে প্রাপ্ত)		১২,০০০	
ঋণপত্রের বকেয়া সুদ (খ থেকে প্রাপ্ত)		৬,০০০	
প্রদেয় হিসাব		১৯,৫০০	
মোট চলতি দায়			৩৭,৫০০
দীর্ঘমেয়াদি দায়ঃ			
৬% ঋণপত্র (০১-০৪-২০১৭)			১,০০,০০০
মালিকানাস্বত্বঃ			
মূলধন		১,৩০,০০০	
যোগঃ নিট মুনাফা (খ রথেকে প্রাপ্ত)		১,২৯,৪০০	২,৫৯,৪০০
মোট দায় ও মালিকানা স্বত্ব			৩,৯৬,৯০০

DOWNLOAD THE APP

CQ

10 MINUTE SCHOOL

গোমতি লিমিটেড এর রেওয়ামিল নিচে দেওয়া হলোঃ [ঢাকা বোর্ড ১৯]

গোমতি লিমিটেড
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৮

হিসাবের নাম	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
মূলধন (১,২০,০০০ শেয়ার প্রতি শেয়ার ১০ টাকা করে)		১২,০০,০০০
নগদ	৭৫,০০০	
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	৬,০০,০০০	৩,৫০,০০০
মজুদ পণ্য	১,৫০,০০০	
যন্ত্রপাতি (নিট)	১৫,০০,০০০	
১০% ঋণপত্র (০১-০৪-২০১৮)		২,০০,০০০
সাধারণ সঞ্চিতি তহবিল → সঞ্চিতি ও উদ্বৃত্ত		১,৫০,০০০
সংরক্ষিত আয় (০১-০১-২০১৮)		২,২৫,০০০
বিক্রয় ফেরত এবং বিক্রয়	১৫,০০০	১১,০০,০০০
প্রদত্ত বাট্টা	৫,০০০	
বিক্রীত পণ্যের ব্যয়	৭,৩৫,০০০	
বিমা সেলামি (১৫ মাস)	৪৫,০০০	
শিক্ষানবিশ সেলামি (২ বছর)		২০,০০০
বেতন খরচ	৯৫,০০০	
সাধারণ খরচ	২৫,০০০	
	৩২,৪৫,০০০	৩২,৪৫,০০০

সমাপনী ← মজুদ পণ্য

সমন্বয়সমূহঃ ১, নিট মুনাফা (যদি হয়) এর ২০% সাধারণ সঞ্চিতি তহবিলে স্থানান্তর করতে হবে। ২. ২০১৮ সালের জন্য ১০% লভ্যাংশ ঘোষণা করা হয়েছে।

CQ

ক. চলতি বছরের নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. মোট মুনাফার পরিমাণ ৩,৪৫,০০০ টাকা ধরে বিশদ আয় বিবরণী সম্পন্ন করো।

গ. চলতি বছর শেষে কোম্পানির মালিকানা স্বত্ব পরিবর্তন বিবরণী প্রস্তুত করো।

Solution

ক. চলতি বছরের নিট বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

বিক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

হিসাবের নাম	টাকা	টাকা
বিক্রয়	১১,০০,০০০	
বাদঃ বিক্রয় ফেরত	(১৫,০০০)	
নিট বিক্রয়ের পরিমান		১০,৮৫,০০০

Solution

খ. মোট মুনাফার পরিমাণ ৩,৪৫,০০০ টাকা ধরে বিশদ আয় বিবরণী সম্পন্ন করো।

গোমতি লিমিটেড
বিশদ আয় বিবরণী
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরন	টাকা	টাকা	টাকা
মোট মুনাফা (প্রশ্নে প্রদত্ত)			৩,৪৫,০০০
বাদঃ পরিচালন ব্যয়ঃ			
প্রদত্ত বাট্টা		৫,০০০	
বিমা সেলামি	৪৫,০০০		
বাদঃ অগ্রিম (৪৫,০০০ × ৩/১৫)	(৯,০০০)	৩৬,০০০	
বেতন খরচ		৯৫,০০০	
সাধারন খরচ		২৫,০০০	(১,৬১,০০০)
পরিচালন মুনাফা			১,৮৪,০০০
অপরিচালন আয়ঃ			
শিক্ষানবিশ সেলামি	২০,০০০		
বাদঃ অগ্রিম (২০,০০০ × ১/২)	(১০,০০০)	১০,০০০	
বাদঃ অপরচালন ব্যয়ঃ			
ঋণপত্রের সুদ (২,০০,০০০ × ১০% × ৯/১২)		(১৫,০০০)	
নিট অপরিচালন ব্যয়			(৫,০০০)
নিট মুনাফা			১,৭৯,০০০

Solution

গ. চলতি বছর শেষে কোম্পানির মালিকানা স্বত্ব পরিবর্তন বিবরণী প্রস্তুত করো।

গোমতি লিমিটেড
মালিকানা স্বত্ব পরিবর্তন বিবরণী
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর সমাপ্ত তারিখে বছরের জন্য

বিবরন	শেয়ার মূলধন (টাকা)	সাধারন সঞ্চিতি তহবিল (টাকা)	সংরক্ষিত আয় (টাকা)	মোট (টাকা)
প্রারম্ভিক ব্যালেন্স	১২,০০,০০০	১,৫০,০০০	২,২৫,০০০	১৫,৭৫,০০০
চলতি সালের নিট মুনাফা (খ থেকে প্রাপ্ত)			১,৭৯,০০০	১,৭৯,০০০
সাধারন সঞ্চিতি তহবিলে স্থানান্তর (১,৭৯,০০০ × ২০%)		৩৫,৮০০	(৩৫,৮০০)	
ঘোষিত লভ্যাংশ (১২,০০,০০০ × ১০%)			(১,২০,০০০)	(১,২০,০০০)
সমাপনী ব্যালেন্স	১২,০০,০০০	১,৮৫,৮০০	২,৪৮,২০০	১৬,৩৪,০০০

CQ

সজিব কোম্পানি লি.-এর অনুমোদিত মূলধন ১২,০০,০০০ টাকা যা প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ১,২০,০০০ শেয়ারে বিভক্ত। ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে কোম্পানির রেওয়ামিল নিম্নরূপঃ

সজিব কোম্পানি লি.
রেওয়ামিল
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৮

হিসাবের নাম	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
ইস্যুকৃত ও তলবকৃত মূলধন (৮০,০০০ শেয়ার)		৮০,০০০
ক্রয় (১৫% ভ্যাটসহ)	৪,৬০,০০০	
বিক্রয় (১৫% ভ্যাটসহ)		৯,২০,০০০
শেয়ার অধিহার		৮০,০০০
বিনিয়োগ	৫,২০,০০০	
দালানকোঠা	৬,৮০,০০০	
সাধারণ সঞ্চিতি		৯০,০০০
৮% ঋণপত্র (১-১-২০১৮)		১,১০,০০০
মজুরি (১০ মাস)	১,৬০,০০০	
অন্তর্বর্তীকালীন লভ্যাংশ (১-৭-২০১৮)	৬৫,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১,১০,০০০	
প্রদেয় হিসাব		৭০,০০০
সুনাম	১,২০,০০০	
ভ্যাট চলতি হিসাব	৮২,০০০	
মজুদ পণ্য (১-১-২০১৮)	৭৫,০০০	
দাবিহীন লভ্যাংশ		১২,০০০
আয়কর	২৫,০০০	
রক্ষিত আয় জের (১-১-২০১৮)		২,১৫,০০০
	২২,৯৭,০০০	২২,৯৭,০০০

CQ

সমন্বয়সমূহঃ ১. সমাপনী মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করা হয়েছে ১,৯০,০০০ টাকা। উক্ত মজুদের মধ্যে ১০,০০০ টাকা মূল্যের আগুনে বিনষ্ট পণ্য অন্তর্ভুক্ত আছে। বিমা কোম্পানি ৬,০০০ টাকা ক্ষতিপূরণ দিতে সম্মত হয়েছে। ২. শেয়ার অধিহার সুনামের সাথে সমন্বয়পূর্বক অবলোপ করতে হবে। ৩. সাধারণ সঞ্চিতি ১,৩০,০০০ টাকায় উন্নীত করতে হবে। ৪. আয়কর সঞ্জিতি ১৫,০০০ টাকা রাখতে হবে। ৫. শেয়ারপ্রতি ১.০০ টাকা লভ্যাংশ ঘোষণা করতে হবে [দিনাজপুর বোর্ড '১৯]

ক. ভ্যাট চলতি হিসাব তৈরি করো।

খ. চলতি বছরের মোট মুনাফা/মোট ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো।

গ. ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে কোম্পানির সংরক্ষিত আয়ের উদ্বৃত্ত ৩,৩০,২০০ টাকা ধরে শেয়ারহোল্ডারদের স্বত্ব ও দায়সমূহ নির্ণয় করো।

Solution

ক. ভ্যাট চলতি হিসাব তৈরি করো।

সজিব কোম্পানি লি.
ভ্যাট চলতি হিসাব

তারিখ	বিবরণ	জাঃ পৃঃ	ডেবিট টাকা	ক্রেডিট টাকা	জের	
					ডেবিট	ক্রেডিট
২০১৮						
ডিসে ৩১	ব্যালেন্স বি/ডি				৮২,০০০	
ডিসে ৩১	ক্রয় হিসাব (৪,৬০,০০০ × ১৫/১১৫)		৬০,০০০		১,৪২,০০০	
ডিসে ৩১	বিক্রয় হিসাব (৯,২০,০০০ × ১৫/১১৫)			১,২০,০০০	২২,০০০	

Solution

খ. চলতি বছরের মোট মুনাফা/মোট ক্ষতির পরিমাণ নির্ণয় করো।

সজিব কোম্পানি লি.
বিশদ আয় বিবরণী (আংশিক)
২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের জন্য

বিবরন	টাকা	টাকা	টাকা
বিক্রয়		৯,২০,০০০	
বাদঃ ভ্যাট (৯,২০,০০০ × ১৫/১১৫)		(১,২০,০০০)	
নিট বিক্রয়			৮,০০,০০০
বাদঃ বিক্রীত পন্যের ব্যয়ঃ			
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য		৭৫,০০০	
ক্রয়	৪,৬০,০০০		
বাদঃ ভ্যাট (৪,৬০,০০০ × ১৫/১১৫)	(৬০,০০০)	৪,০০,০০০	
মজুরি	১,৬০,০০০		
যোগঃ বকেয়া (১,৬০,০০০ × ২/১০)	৩২,০০০	১,৯২,০০০	
		৬,৬৭,০০০	
বাদঃ সমাপনী মজুদ পণ্য	১,৯০,০০০		
বাদঃ আগুনে বিনষ্ট পণ্য	(১০,০০০)	(১,৮০,০০০)	
		৪,৮৭,০০০	
বাদঃ আগুনে বিনষ্ট পণ্য		(১০,০০০)	(৪,৭৭,০০০)
মোট মুনাফা			৩,২৩,০০০

Solution

গ. ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে কোম্পানির সংরক্ষিত আয়ের উদ্বৃত্ত ৩,৩০,২০০ টাকা ধরে শেয়ারহোল্ডারদের স্বত্ব ও দায়সমূহ নির্ণয় করো।

সজিব কোম্পানি লি.
আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক)
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৮

বিবরন	টাকা	টাকা	টাকা
শেয়ার মালিকদের স্বত্ব ও দায়সমূহ			
শেয়ার মূলধনঃ			
অনুমোদিত মূলধনঃ			
প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ১,২০,০০০ শেয়ার			১২,০০,০০০
ইস্যুকৃত, বিলিকৃত ও পরিশোধিত শেয়ার মূলধনঃ			
প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ৮০,০০০ শেয়ার			৮,০০,০০০
সঞ্চিতি ও উদ্বৃত্তঃ			
শেয়ার অধিহার	৮০,০০০		
বাদঃ সুনামের অবলোপন	(৮০,০০০)		
সাধারন সঞ্চিতি	৯০,০০০		
যোগঃ নতুন স্থানান্তর (১,৩০,০০০ – ৯০,০০০)	৪০,০০০		
সংরক্ষিত আয়ের সমাপনী জের (প্রশ্নে প্রদত্ত)		১,৩০,০০০	
মোট সঞ্চিতি ও উদ্বৃত্ত		৩,৩০,০০০	
দীর্ঘমেয়াদি দায়ঃ			৪,৬০,০০০
৮% ঋণ			
চলতি দায় ও ভবিষ্যৎ ব্যবস্থাঃ			১,১০,০০০
বকেয়া মজুরি (১,৬০,০০০ × ২/১০)		৩২,০০০	
ঋণের বকেয়া সুদ (১,১০,০০০ × ৮%)		৮,৮০০	
প্রদেয় হিসাব		৭০,০০০	
দাবিহীন লভ্যাংশ		১২,০০০	
আয়কর সঞ্চিতি		১৫,০০০	
ঘোষনাকৃত লভ্যাংশ (৮০,০০০ × ১)		৮০,০০০	
মোট চলতি দায় ও ভবিষ্যৎ ব্যবস্থা			২,১৭,৮০০
শেয়ারহোল্ডারদের স্বত্ব ও মোট দায়			১৫,৮৮,০০০

MCQ

(১) নিচের কোনটি পরোক্ষ খরচ? [ঢা. বো. '১৯]

(ক) আন্তঃপরিবহন খরচ
(খ) নিরীক্ষা খরচ ✓
(গ) দক চার্জ
(ঘ) আমদানি শুল্ক

(২) মূলধনের পরিমাণ ১,২০,০০০ টাকা, সাধারণ সঞ্চিতি ৩০,০০০ টাকা, ঋণ ২০,০০০ টাকা এবং বিবিধ পাওনাদার ৪৫,০০০ টাকা হলে বহির্দায়ের পরিমাণ কত? [ঢা. বো. '১৯]

(ক) ২০,০০০ টাকা
(খ) ৪৫,০০০ টাকা
(গ) ৫০,০০০ টাকা
(ঘ) ৬৫,০০০ টাকা ✓

DOWNLOAD THE APP

MCQ

10 MINUTE SCHOOL

(৩) অগ্রিম বীমা সেলামি ২,০০০ টাকা। হিসাবকাল শেষে উক্ত অরিম বীমা সেলামির মেয়াদ উত্তীর্ণ হলে আর্থিক বিবরণীতে- [রা. বো. '১৯]

(i) ২,০০০ টাকার অগ্রিম বীমা সেলামি হ্রাস পাবে

(ii) মোট চলতি সম্পদ ২,০০০ টাকা হ্রাস পাবে

(iii) বীমা খরচ ২,০০০ টাকা হ্রাস পাবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii ✔

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iiii

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ৪ ও ৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

প্রারম্ভিক মজুদ পণ্যের মূল্য ৫০,০০০ টাকা। নিট ক্রয়ের পরিমাণ ১,২৫,০০০ টাকা এবং সমাপনী মজুদের ক্রয়মূল্য ১৫,০০০ টাকা। [রা. বো. '১৯]

(৪) সমন্বিত ক্রয়ের পরিমাণ কত হবে?

(ক) ৯০,০০০ টাকা

(খ) ১,১০,০০০ টাকা

(গ) ১,৪০,০০০ টাকা

(ঘ) ১,৬০,০০০ টাকা ✔

(৫) সমাপনী মজুদ পণ্যের বাজারমুল্য ১০,০০০ টাকা হলে মোট লাভের ওপর কী প্রভাব পড়ে?

(ক) ৫,০০০ টাকা বৃদ্ধি পায়

(খ) ৫,০০০ টাকা হ্রাস পায় ✔

(গ) ১০,০০০ টাকা হ্রাস পায়

(ঘ) ১০,০০০ টাকা বৃদ্ধি পায়

MCQ

(৬) অনুপার্জিত সেবা আয়ের পরিমাণ ৫০,০০০ টাকা। উহার ২/৫ অংশ উপার্জিত হলে হিসাবকাল শেষে চলতি দায়ের পরিমাণ কত হবে? [রা. বো. '১৯]

(ক) ২০,০০০ টাকা

(খ) ৩০,০০০ টাকা

(গ) ৪০,০০০ টাকা

(ঘ) ৫০,০০০ টাকা

(৭) বিক্রেতার নিকট ভ্যাট কী? [রা. বো. '১৯]

(ক) আয়

(খ) ব্যয়

(গ) দায়

(ঘ) সম্পদ

MCQ

(৮) আর্থিক অবস্থার বিবরণী থেকে জানা যায়- [য. বো. '১৯]

(i) স্থায়ী ও চলতি সম্পদের পরিমাণ

(ii) স্বল্পমেয়াদি ও দীর্ঘমেয়াদি দায়ের পরিমাণ

(iii) মালিকের মূলধনের পরিমাণ

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iiii

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ৯ ও ১০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
সরকার ট্রেডার্সের আর্থিক বিবরণীর তথ্যাবলি নিম্নরূপঃ
নিট বিক্রয় ১২,০০,০০০, বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ৭,৫০,০০০, পরোক্ষ পরিচালনা ব্যয় বিক্রয়ের ২০% ও পরিচালনা ব্যয় ১০,০০০ এবং অপরিচালনা আয় ২০,০০০ টাকা। [য. বো. '১৯]

(৯) নিট লাভের পরিমাণ কত?

(ক) ২,২০,০০০ টাকা ✔
(খ) ২,৩০,০০০ টাকা
(গ) ২,৪০,০০০ টাকা
(ঘ) ৪,৫০,০০০ টাকা

(১০) সরকার ট্রেডার্সের বিক্রয়ের পরিমাণ ১০% এবং বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ২০% বৃদ্ধি পেলে মোট লাভ কত হবে?

(ক) ১,৮০,০০০ টাকা
(খ) ২,৩০,০০০ টাকা
(গ) ২,২০,০০০ টাকা ✔
(ঘ) ৪,৫০,০০০ টাকা

MCQ

(১১) অনাদায়ী পাওনা কী জাতীয় দফা? [য. বো. '১৯]

(ক) পরিচালনা ব্যয় ✔
(খ) অপরিচালনা ব্যয়
(গ) প্রত্যক্ষ ব্যয়
(ঘ) বিলম্বিত ব্যয়

(১২) কোনটি অপরিচালনা ব্যয়? [য. বো. '১৯]

(ক) অবচয় খরচ
(খ) ঋণের সুদ ✔
(গ) অনাদায়ী পাওনা খরচ
(ঘ) বিজ্ঞাপন খরচ

(১৩) ধারে ক্রয় ২,০০,০০০ টাকা, কারবারি বাট্টা ১০% এবং ১৫% ভ্যাট। প্রদেয় ভ্যাট কত হবে? [কু. বো. '১৯]

(ক) ২৩,৪৭৮ টাকা
(খ) ২৬,০৮৭ টাকা
(গ) ২৭,০০০ টাকা ✔
(ঘ) ৩৫,০০০ টাকা

MCQ

(১৪) আর্থিক বিবরণী ($IAS - 01$) ধাপগুলি হলো- [কু. বো. '১৯]

(i) বিশদ আয় বিবরণী ও মালিকানা স্বত্ব বিবরণী

(ii) আর্থিক অবস্থার বিবরণী ও নগদ প্রবাহ বিবরণী

(iii) আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে ব্যবহৃত টীকা

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iiii ✓

(১৫) বিশদ আয় বিবরণীতে তৈরি করার মূল উদ্দেশ্য কী? [কু. বো. '১৯]

(ক) নিট ক্রয়-বিক্রয় নির্ণয়

(খ) মোট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয়

(গ) নিট লাভ বা ক্ষতি নির্ণয় ✓

(ঘ) আর্থিক অবস্থা নির্ণয়

MCQ

(১৬) অপরিচালন ব্যয়- [চ. বো. '১৯]

(i) বিনিয়োগের সুদ

(ii) ঋণের সুদ

(iii) ব্যাংক চার্জ

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii ✓

(ঘ) i, ii ও iiii

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ১৭ ও ১৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

মাল ক্রয় ২,৮০,০০০ টাকা; প্রারম্ভিক মজুদ ১০,০০০ তালা, বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ২,৫০,০০০ টাকা এবং মোট মুনাফা ৪০,০০০ টাকা। [চ. বো. '১৯]

(১৭) সমাপনী মজুদের পরিমাণ কত?

(ক) ৩০,০০০ টাকা

(খ) ৪০,০০০ টাকা

(গ) ৭০,০০০ টাকা

(ঘ) ১,৭০,০০০ টাকা

(১৮) বিক্রয়ের পরিমাণ কত?

(ক) ২,৯০,০০০ টাকা

(খ) ২,৪০,০০০ টাকা

(গ) ২,৩০,০০০ টাকা

(ঘ) ২,২০,০০০ টাকা

MCQ

(১৯) আর্থিক বিবরণী প্রস্তুত করা হয় কত অনুযায়ী? [চ. বো. '১৯]

(ক) $IAS - 1$ ✓

(খ) $IAS - 2$

(গ) $IAS - 7$

(ঘ) $IAS - 27$

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ২০ ও ২১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

জনাব মিল্টনের ব্যবসায়ের প্রারম্ভিক মূলধন ১,৫০,০০০ টাকা, উত্তোলন ১০,০০০ টাকা, বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ১,৫০,০০০ টাকা এবং বিক্রয় ২,৫০,০০০ টাকা। এ বছর তাঁর নিট লাভ হয়েছে ৬০,০০০ টাকা। [ব. বো. '১৯]

(২০) জনাব মিল্টনের ব্যবসায়ের মালিকানা স্বত্বের পরিমাণ কত?

(ক) ১,৫০,০০০ টাকা

(খ) ১,৮০,০০০ টাকা

(গ) ২,০০,০০০ টাকা ✓

(ঘ) ২,১০,০০০ টাকা

(২১) বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ১০% কম হলে ব্যবসায়ের আর্থিক বিবরণীতে কী প্রভাব পড়বে?

(i) নিট লাভ বৃদ্ধি পাবে

(ii) নিট লাভ হ্রাস পাবে

(iii) মালিকানাস্বত্ব বৃদ্ধি পাবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii ✓

(ঘ) i, ii ও iiii

MCQ

(২২) জনাব ডাল্টন ব্যবসায়ের জন্য ৬০,০০০ টাকা মূল্যের একটি মেশিন ক্রয় করেন। মেশিনটির পরিবহন ও সংস্থাপন ব্যয় যথাক্রমে ৫,০০০ টাকা এবং ৩,০০০ টাকা। বছর শেষে মেশিনের ওপর ১০% হারে অবচয় ধার্য করা হলো। মেশিনটির একটি ত্রুটি দেখা দেওয়ায় ৭২,০০০ টাকায় বিক্রয় করা হলো। মুনাফা জাতীয় ব্যয়ের পরিমাণ কত? [ব. বো. '১৯]

(ক) ৬,০০০ টাকা

(খ) ৬,৫০০ টাকা

(গ) ৬,৮০০ টাকা ✔

(ঘ) ৮,০০০ টাকা

(২৩) উদ্বর্তপত্র মিলে যায় কেন? [ব. বো. '১৯]

(ক) সকল লেনদেন হিসাবভুক্ত হওয়ার কারণে

(খ) রেওয়ামিলের যোগফলের সমান হওয়ার কারণে

(গ) হিসাব চক্রের ধাপ অনুসরণ করার কারণে

(ঘ) দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতির কারণে

Ans deoa ny

MCQ

(২৪) বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ১,০০,০০০ টাকা এবং বিক্রয়ের ওপর মোট লাভের হার ২০% হলে বিক্রয়ের পরিমাণ কত?

[সি. বো. '১৯]

(ক) ১,০০,০০০ টাকা

(খ) ১,১৬,৬৬৭ টাকা

(গ) ১,২০,০০০ টাকা

(ঘ) ১,২৫,০০০ টাকা ✓

MCQ

উদ্দিপকটি পড়ো এবং ২৫ ও ২৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

বিজ্ঞাপন খরচ ৪০,০০০ টাকা এবং বিনামূল্যে পণ্য বিতরণ ১০,০০০ টাকা যা ৪ বছরে অবলোপন করতে হবে। [দি. বো. '১৯]

(২৫) চলতি বছরের বিজ্ঞাপন খরচ কত?

(ক) ৫০,০০০ টাকা
(খ) ৪০,০০০ টাকা
(গ) ১২,৫০০ টাকা ✔
(ঘ) ১০,০০০ টাকা

(২৬) চলতি বছর শেষে বিলম্বিত বিজ্ঞাপন কত টাকা?

(ক) ১০,০০০ টাকা
(খ) ১২,৫০০ টাকা
(গ) ২৫,০০০ টাকা
(ঘ) ৩৭,৫০০ টাকা ✔

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ২৭ ও ২৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

রেওয়ামিলে দেওয়া আছে মনিহারি ৭,০০০ টাকা। প্রারম্ভিক মজুদের মধ্যে মনিহারি অন্তর্ভুক্ত আছে ১,০০০ টাকা এবং সমাপনী মজুদের মধ্যে মনিহারি দ্রব্য আছে ২,০০০ টাকা। [দি. বো. '১৯]

(২৭) আয় বিবরণীতে মনিহারি খরচ কত টাকা দেখাতে হবে?

(ক) ৮,০০০ টাকা

(খ) ৭,০০০ টাকা

(গ) ৬,০০০ টাকা ✔

(ঘ) ৫,০০০ টাকা

(২৮) আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে অব্যবহৃত মনিহারি কত হবে?

(ক) ১,০০০ টাকা

(খ) ২,০০০ টাকা ✔

(গ) ৪,০০০ টাকা

(ঘ) ৫,০০০ টাকা

MCQ

(২৯) রেওয়ামিলে বিমার প্রিমিয়াম দেওয়া আছে ২,৪০০ টাকা এবং সমন্বয়ে ইহা বলা ছিল যে, প্রত্যেক বছর ৩১ মার্চ তারিখে বাৎসরিক ভিত্তিতে প্রদান করা হয়। আয় বিবরণীতে কি পরিমাণ বিমার প্রিমিয়াম দেখাতে হবে? [সকল বো. '১৮]

(ক) ১,৬০০ টাকা

(খ) ১,৮০০ টাকা

(গ) ২,৪০০ টাকা ✔

(ঘ) ৩,০০০ টাকা

MCQ

উদ্দিপকটি পরো এবং ৩০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

প্রারম্ভিক মজুদ ৩৩,৫০০ টাকা, ক্রয় ৬০,০০০ টাকা, ক্রয় ফেরত ৩,০০০ টাকা ,ক্রয় বাট্টা ২,০০০ টাকা, মজুরি খরচ ১০,০০০ টাকা, অফিস ভাড়া ৬,০০০ টাকা, মেশিনের বহন খরচ ৫,০০০ টাকা, সমাপনী মজুদ ৭০,০০০ টাকা (বাজার মূল্য ৪৫,০০০ টাকা)। [সকল বোর্ড '১৮]

(৩০) উপরিউক্ত তথ্যের আলোকে নিট ক্রয়মূল্য কত?

(ক) ৫৩,৫০০ টাকা
(খ) ৫৫,০০০ টাকা ✓
(গ) ৬৫,০০০ টাকা
(ঘ) ৯৮,৫০০ টাকা

(৩১) কোনটি আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে অসমন্বয়কৃত ব্যয় হিসেবে দেখানো হয়? [চ. বো. '১৯]

(ক) শেয়ার অধিকার
(খ) শেয়ার মূলধন
(গ) শেয়ার অবহার ✓
(ঘ) প্রতিপূরক তহবিল

MCQ

(৩২) সামা কোম্পানি ২০১৮ সালের আয় বিবরণীতে যে সকল লেনদেন লিপিবদ্ধ করা হবে তা হলো- বিক্রয় ৫,৫০,০০০ টাকা, বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ১,৩০,০০০ টাকা এবং পরিচালন ব্যয় ৭০,০০০ টাকা। অন্যান্য আয় ১০,০০০ টাকা। উক্ত কোম্পানির মোট মুনাফা ও নিট মুনাফা কত হবে? [সি. বো. '১৯]

(ক) ৪,৭০,০০০ টাকা ও ৪,১০,০০০ টাকা

(খ) ৪,২০,০০০ টাকা ও ৩,৬০,০০০ টাকা ✔

(গ) ৪,৩০,০০০ টাকা ও ৩,৫০,০০০ টাকা

(ঘ) ৪,১০,০০০ টাকা ও ৩,৪০,০০০ টাকা

(৩৩) মুনাফাবিহীন পণ্য বিক্রয়ের ফলে কারবারের [সি. বো. '১৯]

(i) বিক্রীত পণ্যের ব্যয় হ্রাস পায়

(ii) পরিচালন আয় হ্রাস পায়

(iii) মূলধনী আয় হ্রাস পায়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii ✔

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ

❑ উদ্দীপকটি পড়ে ৩৪ ও ৩৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

সনম লিমিটেড-এর রেওয়ামিলে সুনাম ১,০০,০০০ টাকা এবং শেয়ার অধিহার ৮০,০০০ টাকা দেওয়া আছে। সমন্বয়ে বলা হয়েছে শেয়ার অধিহার সুনামের সাথে সমন্বয়পূর্বক অবলোপন করতে হবে। [সি. বো. '১৯]

(৩৪) আর্থিক অবস্থার বিবরণীতে এর প্রভাব কী হবে?

(ক) স্থায়ী সম্পদ ৮০,০০০ টাকা কমবে
(খ) চলতি সম্পদ ৮০,০০০ টাকা কমবে
(গ) দীর্ঘমেয়াদি দায় ৮০,০০০ টাকা কমবে
(ঘ) সঞ্চিতি ৮০,০০০ টাকা বৃদ্ধি পাবে ✔

(৩৫) সুনামের টাকা শেয়ার অধিহার দ্বারা অবলোপনের পর অবশিস্ট সুনামের টাকা চলতি বছরের মুনাফা দ্বারা অবলুপ্ত করলে-

(i) পরিচালন ব্যয় ২০,০০০ টাকা বৃদ্ধি পাবে
(ii) নিট মুনাফা ২০,০০০ টাকা কমবে
(iii) সম্পদ ও দায় উভয় পাশে ২০,০০০ টাকা কমবে।

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii
(খ) i ও iii
(গ) ii ও iii
(ঘ) i, ii ও iii ✔

DOWNLOAD THE APP

MCQ

10 MINUTE SCHOOL

(৩৬) প্রারম্ভিক মজুত মাল ৩০,০০০ টাকা, ক্রয় ১,২০,০০০ টাকা, বিক্রয় ১,০০,০০০ টাকা। বিক্রয়ের উপর মুনাফা ২০% হলে সমাপনী মজুতের পরিমাণ কত? [সি. বো. '১৯]

(ক) ২০,০০০ টাকা

(খ) ৭০,০০০ টাকা। ✔

(গ) ২৬,০০০ টাকা

(ঘ) ৮০,০০০ টাকা

(৩৭) অসমতি ব্যয় হলো- [সি. বো. '১৯]

(i) বিলম্বিত বিজ্ঞাপন

(ii) শেয়ার বাট্টা

(iii) নিট ক্ষতি

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii ✔

MCQ

❑ উদ্দীপকটি পড়ে ৩৮ ও ৩৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মুনমুন লিমিটেডের ২০১৮ সালের শুরুতে কলকব্জার উদ্বৃত্ত ছিল ৮০,০০০ টাকা। সে বছর আরও ৫০,০০০ টাকার নতুন যন্ত্রপাতি ক্রয় করা হয় এবং তার পরিবহন ও সংস্থাপন বাবদ যথাক্রমে ১০,০০০ টাকা ও ১৮,০০০ টাকা ব্যয় করা হয়। নতুন যন্ত্রপাতি বছরের মাঝামাঝি সময়ে ক্রয় করা হয়েছিল। বছর শেষে আর্থিক বিবরণীতে ঐ কলকব্জার মূল্য প্রদর্শিত হয়েছে ১,৪৬,১০০ টাকা। বার্ষিক বিমা খরচ ছিল ৫,০০০ টাকা। [ব. বো. '১৯]

(৩৮) আয় বিবরণীতে কত টাকা অবচয় হিসেবে দেখানো হয়েছে?

(ক) ১,৯০০ টাকা
(খ) ১১,৯০০ টাকা ✓
(গ) ১৬,৯০০ টাকা
(ঘ) ১৮,৯০০ টাকা

(৩৯) প্রতিষ্ঠানটির অবচয় ধার্যের হার কত ছিল?

(ক) ৮%
(খ) ১০% ✓
(গ) ১২%
(ঘ) ১৪%

MCQ

(৪০) যৌথমূলধনী কারবারগুলো লভ্যাংশ প্রদান করে— [ব. বো. '১৯]

(ক) আদায়কৃত মূলধনের উপর

(খ) তলবকৃত মূলধনের উপর

(গ) বিলিকৃত মূলধনের উপর

(ঘ) অনুমোদিত মূলধনের উপর ✓

(৪১) সমাপনী মজুদ মূল্যায়নের পর যদি পণ্য আগুনে বিনষ্ট হয় এবং বিমা কোম্পানি কোনো ক্ষতিপূরণ দিতে অস্বীকৃতি জানায় তবে আর্থিক বিবরণীতে এর ব্যবহার হবে- [ব. বো. '১৯]

(i) বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ে বিয়োগ

(ii) সমাপনী মজুদ পণ্য হতে বিয়োগ

(iii) আয় বিবরণীতে অস্বাভাবিক ক্ষতি হিসেবে বিয়োগ

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii ✓

MCQ

(৪২) নিচের কোনটি কাল্পনিক সম্পদ? [ব. বো. '১৯]

(ক) সুনাম
(খ) পণ্যস্বত্ব
(গ) ঋণপত্রের অবহার ✓
(ঘ) ট্রেডমার্ক

(৪৩) চলতি বৎসরে মোট বিজ্ঞাপন বাবদ ব্যয় ৬৫,০০০ টাকা। এর দুই-পঞ্চমাংশ অবলোপন করা হলে বিলম্বিত বিজ্ঞাপনের পরিমাণ কত? [ব. বো. '১৯]

(ক) ১৩,০০০ টাকা
(খ) ২৬,০০০ টাকা
(গ) ৫২,০০০ টাকা
(ঘ) ৩৯,০০০ টাকা ✓

MCQ

(৪৪) কোনটি আর্থিক বিবরণীর অংশ নয়? [ব. বো. '১৯]

(ক) নগদ প্রবাহ বিবরণী

(খ) আয় বিবরণী

(গ) রেওয়ামিল ✓

(ঘ) সংরক্ষিত আয় বিবরণী

(৪৫) ঋণপত্রের ক্রেতারা কোম্পানির- [ব. বো. '১৯]

(ক) উদ্যোক্তা

(খ) মালিক

(গ) পাওনাদার ✓

(ঘ) প্রবর্তক

MCQ

(৪৬) আর্থিক বিবরণী কত সময়ের জন্য তৈরি করা হয়- [দি. বো. '১৯]

(ক) ১ বছরের জন্য
(খ) ৬ মাসের জন্য
(গ) ১ মাসের জন্য
(ঘ) যেকোনো উপযুক্ত সময়ের জন্য ✔

(৪৭) অলীক সম্পদ হলো— [দি. বো. '১৯]

(i) শেয়ার অধিকার
(ii) প্রাথমিক খরচ
(iii) অবলেখকের দস্তুরি

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii
(খ) i ও iii
(গ) ii ও iii ✔
(ঘ) i, ii ও iii

MCQ

(৪৮) বিক্রয়যোগ্য পণ্যের ব্যয় থেকে সমাপনী মজুদ পণ্য বাদ দিলে কী পাওয়া যায়? [সকল বোর্ড '১৮]

(ক) প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য
(খ) নিট ক্রয়
(গ) নিট বিক্রয়
(ঘ) বিক্রীত পণ্যের ব্যয়

(৪৯) হিসাববিজ্ঞানের কোন নীতি অনুযায়ী স্থায়ী সম্পত্তি লিপিবদ্ধ করা হয়? [সকল বোর্ড '১৮]

(ক) পূর্ণ প্রকাশ
(খ) রক্ষণশীলতা
(গ) ঐতিহাসিক মূল্য
(ঘ) বস্তুনিষ্ঠতা

(৫০) কোন পদ্ধতিতে সম্পত্তির ক্রয়মূল্যের ওপর প্রতিবছর নির্দিষ্ট হারে অবচয় ধার্য করা হয়? [ঢা. বো. '১৭]

(ক) সরল রৈখিক
(খ) দ্বৈতহ্রাসমান
(গ) ক্রমহ্রাসমান
(ঘ) বার্ষিক কিস্তি

MCQ

❑ উদ্দীপকটি পড়ে ৫১, ৫২ ও ৫৩ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

রাফিদ লি, এর বই থেকে নিম্নোক্ত তথ্যসমূহ নেওয়া হয়েছে: ক্রয় ১,৮০,০০০ টাকা, ক্রয় ফেরত ৫,০০০টাকা, বিক্রয় ৩,০০,০০০ টাকা, প্রারম্ভিক মজুদ ৩০,০০০ টাকা, বিক্রয় বাট্টা ৪,০০০ টাকা, সমাপণী মজুদ ২০,০০০ টাকা, ক্রয় বাট্টা ১,০০০ টাকা এবং বিক্রয় ফেরত ৭,০০০ টাকা। [ঢা. বো. '১৭]

(৫১) রাফিদ লি. এর নিট ক্রয় কত?

(ক) ১,৭৩,০০০ টাকা ✔
(খ) ১,৮৫,০০০ টাকা
(গ) ১,৮০,০০০ টাকা
(ঘ) ১,৮২,০০০ টাকা

(৫২) রাফিদ লি. এর বিক্রীত পণ্যের ব্যয় কত?

(ক) ১,৭৩,০০০ টাকা
(খ) ১,৮৩,০০০ টাকা ✔
(গ) ২,০৩,০০০ টাকা
(ঘ) ২,২৩,০০০ টাকা

(৫৩) রাফিদ লি. এর মোট লাভ কত?

(ক) ১,০৬,০০০ টাকা ✔
(খ) ১,৮৩,০০০ টাকা
(গ) ১,৯০,০০০ টাকা
(ঘ) ২,৮৯,০০০ টাকা

MCQ

(৫৪) একটি কোম্পানির আয়কর প্রদেয় হয়, [ঢা. বো. '১৭]

(i) নিট মুনাফার ওপর

(ii) মোট মুনাফার ওপর

(iii) পরিচালন মুনাফার ওপর

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ✔
(খ) i ও iii
(গ) ii
(ঘ) i, ii ও iii

(৫৫) বিক্রয় থেকে বিক্রীত পণ্যের ব্যয় বাদ দিলে আমরা কী পাব? [ঢা. বো. '১৭]

(ক) নিট মুনাফা
(খ) মোট মুনাফা
(গ) পরিচালনা মুনাফা
(ঘ) অপরিচালন মুনাফা ✔

MCQ

❑ উদ্দীপকটি পড়ে ৫৬ ও ৫৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জালাল লিমিটেড-এর ১ জানুয়ারি, ২০১৬ তারিখে ৫০,০০০ টাকার যন্ত্রপাতি ছিল। সে বছর আরও ৪০,০০০ টাকা নতুন যন্ত্রপাতি ক্রয় করে। তার পরিবহন বাবদ ৫,০০০ টাকা এবং সংস্থাপন বাবদ ১২,০০০ টাকা ব্যয় করা হলো। বছর শেষে আর্থিক বিবরণীতে ঐ যন্ত্রের মূল্য প্রদর্শিত হয়েছে ৯৪,১৬০ টাকা। [রা. বো. '১৭]

(৫৬) আয় বিবরণীতে কত টাকা অবচয় হিসেবে দেখানো হয়েছে?

(ক) ১,৯০০ টাকা ✔(খ) ১২,৮৪০ টাকা

(গ) ১৬,৯০০ টাকা (ঘ) ১৮,৯০০ টাকা

(৫৭) প্রতিষ্ঠানটির অবচয় ধার্যের হার কত ছিল?

(ক) ৮%

(খ) ১০%

✔(গ) ১২%

(ঘ) ১৪%

MCQ

(৫৮) আয় বিবরণী তৈরি করার সময় মুনাফাবিহীন বিক্রয় [রা. বো. '১৭]

(i) বিক্রয় থেকে বাদ যায়

(ii) ক্রয় থেকে বাদ যায়

(iii) মুনাফা থেকে বাদ যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii
(খ) i ও iii
(গ) ii
(ঘ) i, ii ও iii

(৫৯) কোন কোম্পানির কর পরবর্তী মুনাফার পরিমাণ ৪,৫০,০০০ টাকা। যদি করের হার ৪০% হয় তবে করপূর্ব মুনাফার পরিমাণ কত? [রা. বো. '১৭]

(ক) ৭,০০,০০০ টাকা

(খ) ৮,০০,০০০ টাকা

(গ) ৮,৫০,০০০ টাকা

(ঘ) ৭,৫০,০০০ টাকা

MCQ

(৬০) মুনাফাবিহীন বিক্রয় ২৫,০০০ টাকা আয় বিবরণীতে দেখাতে হয়- [য. বো. '১৭]

(i) ক্রয় হতে হতে বাদ

(ii) বিক্রয় হতে হতে বাদ

(iii) মুনাফা থেকে বাদ যায়

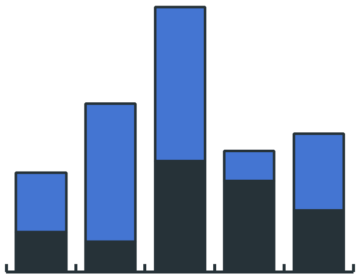
নিচের কোনটি সঠিক?

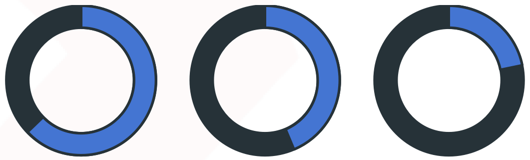
(ক) i ও ii ✓

(খ) i ও iii

(গ) ii

(ঘ) i, ii ও iii





আর্থিক বিবরণী বিশ্লেষণ

Paper-2, Chapter-6,





অনুপাতের সংজ্ঞা (Definition of Ratio)

- প্রাসঙ্গিক দুটি বিষয়ের পারসম্পরিক সম্পর্কের সংখ্যাগত প্রকাশকে অনুপাত বলে। অর্থাৎ একটি বিষয়ের সাথে অপর একটি বিষয়ের তুলনামূলক সম্পর্ক গাণিতিক পদ্ধতিতে প্রকাশ করাকে অনুপাত বলে।

- বিশদ আয় বিবরণী ও আর্থিক অবস্থার বিবরণীর বিভিন্ন বিষয়ের মধ্যে অথবা এক বছরের সাথে অন্য বছরের বিভিন্ন বিষয়ের মধ্যে অথবা এক বছরের সাথে অন্য বছরের বিভিন্ন বিষয়ের সম্পর্ক প্রকাশের গাণিতিক মাধ্যমকে অনুপাত বলে।

অনুপাতের প্রকারভেদ

১).তারল্য/স্বল্পকালীন স্বচ্ছলতা যাচাইয়ের অনুপাত সমূহ

২). মূলধন কাঠামো/ দীর্ঘকালীন স্বচ্ছলতা যাচাইয়ের অনুপাত সমূহ

৩). মুনাফা অর্জনের ক্ষমতা যাচাইয়ের অনুপাত সমূহ

৪). পরিচালন দক্ষতা যাচাইয়েরঅনুপাত সমূহ

১).চলতি অনুপাত(Current Ratio):-

- যে অনুপাতের সাহায্যে প্রতিষ্ঠানের চলতি সম্পদ ও চলতি দায়ের সম্পর্ক জানা যায় তাকে চলতি অনুপাত বলে। এ অনুপাতের মাধ্যমে চলতি সম্পদ থেকে চলতি দায় পরিশোধ করার ক্ষমতা জানা যায়।

$$\text{চলতি অনুপাত} = \frac{\text{চলতি সম্পদ}}{\text{চলতি দায়}}$$

এখানে, চলতি সম্পদ= নগদ তহবিল + ব্যাংক জমা + প্রাপ্যহিসাব (প্রাপ্য হিসাব (দেনাদার)) + প্রাপ্য নোট + সমাপনি মজুদ পণ্য + অগ্রিম খরচ + স্বল্পমেয়াদি বিনিয়োগ + প্রাপ্য আয়

চলতি দায় = প্রদেয় হিসাব (পাওনাদার) + প্রদেয় নোট + ঘোষণাকৃত লভ্যাংশ + বকেয়া খরচাবলি + আয়কর সঞ্চিতি + অদাবীকৃত লভ্যাংশ + স্বল্পমেয়াদী বাণিজ্যিক ঋণ + ব্যাংক জমাতিরিক্ত + কর্মচারীদের কল্যান/পেনশন তহবিল + অগ্রিম প্রাপ্ত আয়।

২). তরল / ত্বরিত/দ্রুত/অগ্নি পরীক্ষা অনুপাত (Liquid/Quick / Acid Test Ratio):-

- তাৎক্ষণিক দায় পরিশোধ করার ক্ষমতা জানার জন্য তরল সম্পদ ও তরল দায় নিয়ে যে অনুপাত নির্ণয় করা হয় তাকে তরল/ত্বরিত/দ্রুত/অগ্নি পরীক্ষা অনুপাত বলে। চলতি সম্পদের মধ্যে যেগুলো দ্রুত নগদ টাকায় রুপান্তর করা যায় সেগুলোকে তরল সম্পদ এবং চলতি দায়ের মধ্যে যেগুলো দ্রুত পরিশোধ করতে হয় সেগুলোকে তরল দায় বলে। এ অনুপাতের সুত্র নিম্নরূপঃ-

$$\text{তরল/ত্বরিত/দ্রুত/অগ্নি পরীক্ষা অনুপাত} = \frac{\text{তরল সম্পদ}}{\text{চলতি দায়}}$$

আ. মান :- ১ : ১

এখানে,

তরল সম্পদ = চলতি সম্পদ-(মজুদ পণ্য + অগ্রিম খরচ)

উল্লেখ্য যে, কর্মচারী কল্যান তহবিল / পেনশন তহবিল তরল দায় হিসেবে বিবেচনা না করাই শ্রেয়। কারণ এগুলো পরিশোধ করার জন্য খুব তাড়া থাকে না।

৩). কার্যকরি মূলধন/চলতি মূলধন অনুপাত (Working Captial Ratio):-

- কার্যকরি মূলধনকে চলতি দায় দ্বারা ভাগ করে যে অনুপাত নির্ণয় করা হয় তাকে কার্যকরি মূলধন / চলতি মূলধন অনুপাত বলে। অন্যভাবে বলা যায় চলতি অনুপাতে যে পরিমাণ অতিরিক্ত চলতি সম্পদ থাকে তাকেই কার্যকরি মূলধন অনুপাত বলে। এ অনুপাতের সূত্র নিম্নরূপঃ-

$$\text{কার্যকরি মূলধন / চলতি মূলধন অনুপাত} = \frac{\text{কার্যকরি মূলধন}}{\text{চলতি দায়}}$$

এখানে, কার্যকরি মূলধন = চলতি সম্পদ - চলতি দায়

চ.স:চল.দায়

↓ ↓

❖ চলতি অনুপাত = ৩ : ২ . চলতি সম্পদ ৯০০০ টাকা হলে, চলতি দায় কত?

চলতি সম্পদ-

চ.স = ৩x

চ.দ = ২x

$$৩x = ৯০০০$$

$$x = \frac{৯০০০}{৩} = ৩,০০০.$$

$$\therefore ২x = ২\times ৩,০০০ = ৬,০০০$$

চলতি দায় –

∴ চলতি দায় = ৬,০০০ টাকা।

কার্যকরী মূলধন ↓ চলতি দায় ↓

❖ কার্যকারী মূলধন অনুপাত = ৩ : ২ , চলতি সম্পদ ১৫,০০০ টাকা হলে, চলতি দায় কত?

কার্যকরী মূলধন= ৩x

চলতি দায়= ২x

চলতি সম্পদ= ৩x + ২x = ৫x

৫x = ১৫,০০০

x = ৩,০০০

চলতি দায়= ২x = ২ × ৩,০০০ = ৬,০০০

৪). নগদ ও চলতি দায় অনুপাত:-

- যে অনুপাতের সাহায্যে প্রতিষ্ঠানের নগদ ও চলতি দায়ের সম্পর্ক জানা যায় তাকে নগদ ও চলতি দায় অনুপাত বলে। এ অনুপাতের মাধ্যমে তাৎক্ষণিক ভাবে নগদ টাকা দিয়ে চলতি দায় পরিশোধ করার ক্ষমতা জানা যায়।

এ অনুপাতের সূত্র নিম্নরূপঃ-

$$\text{নগদ ও চলতি দায় অনুপাত} = \frac{\text{নগদ}}{\text{চলতি দায়}}$$

৫). দায়-মালিকানা অনুপাত (Debt Equity Ratio):-

- যে অনুপাতের সাহায্যে প্রতিষ্ঠানের মালিকানাস্বত্ব ও বহির্দায়ের সম্পর্ক নির্ণয় করা হয় তাকে দায়-মালিকানা অনুপাত বলে। প্রতিষ্ঠান কোন দায়ের উপর বেশি নির্ভরশীল তা এ অনুপাত হতে জানা যায়। এ অনুপাতের সুত্র নিম্নরুপ :-

$$\text{দায়-মালিকানা অনুপাত} = \frac{\text{বর্হিদায়}}{\text{মালিকানা তহবিল}}$$

এখানে, মালিকানা তহবিল = শেয়ার মূলধন+ সঞ্চিতি ও উদ্বৃত্তসমূহ + ঘোষণাকৃত লভ্যাংশ + অদাবিকৃত লভ্যাংশ-ভূয়া সম্পদ

= শেয়ার মূলধন + সাধারণ সঞ্চিতি + লভ্যাংশ সমতাকরণ তহবিল + প্রতিপূরক তহবিল + শেয়ার অধিহার + নিট লাভের উদ্বৃত্ত + ঘোষনাকৃত লভ্যাংশ + অদাবিকৃত লভ্যাংশ - ভূয়া সম্পদ

বহির্দায় = দীর্ঘমেয়াদী ঋণ + চলতি দায়- (ঘোষণাকৃত লভ্যাংশ + দাবিহীন লভ্যাংশ)

উল্লেখ্য যে, ঘোষণাকৃত লভ্যাংশ ও আদাবীকৃত লভ্যাংশ চলতি দায় হলেও বহিদায় নয়। এগুলো মালিক পক্ষের প্রাপ্য বিধায় মালিকানা তহবিলের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত হবে। আবার অন্য দিকে আয়কর সঞ্চিতি হতে পরের বছরে সরকারকে আয়কর পরিশোধ করতে হয় বিধায় ইহা বহিদায়।

৬). মালিকানা মোট সম্পদ অনুপাত (Equity to Total Assets Ratio):-

- প্রতিষ্ঠানের মোট সম্পদর উপর মালিক পক্ষের দাবি কত অংশ তা জানার জন্য যে অনুপাত নির্ণয় করা হয় তাকে মালিকানা মোট সম্পদ অনুপাত বা মালিকানা অনুপাত বলে। এ অনুপাত নির্নয়ের সুত্র নিম্নরুপঃ-

$$\text{মালিকানা-মোট সম্পদ অনুপাত} = \frac{\text{মালিকানা তহবিল}}{\text{মোট সম্পত্তি (ভূয়া সম্পত্তি ছাড়া)}}$$

তাৎপর্যঃ এ অনুপাতের আদর্শ মান ০.৭৫ : ১ ধরা হয় অর্থাৎ মোট সম্পদ ১ টাকা হলে মালিক পক্ষের দাবি হওয়া উচিত ০.৭৫ টাকা। এ অনুপাতের নির্ণীত মান আদর্শ মানের সমান বা এর চেয়ে বেশি হলে অনুপাত সন্তোষজনক এবং কম হলে অসন্তোষজনক।

৭). দায়-মোট সম্পদ অনুপাত (Debt To Total Assets Ratio)

- প্রতিষ্ঠানের মোট সম্পদর উপর বাইরের পক্ষের দাবি কত অংশ তা জানার জন্য যে অনুপাত নির্ণয় করা হয় তাকে দায়-মোট সম্পদর অনুপাত বা দায় অনুপাত বলে। এ অনুপাতের সুত্র নিম্নরূপঃ-

$$\text{দায়-মোট সম্পদ অনুপাত} = \frac{\text{বহিদায়}}{\text{মোট সম্পত্তি (ভূয়া সম্পত্তি ছাড়া)}}$$

তাৎপর্যঃ- এ অনুপাতের আদর্শ মান ধরা হয় ০.২৫ : ১। নির্ণীতমান আদর্শ মানের সমান বা কম হলে সন্তোষজনক এবং বেশি হলে অসন্তোষজনক মূলধন কাঠামো বুঝায়।

৮). মূলধন গিয়ারিং অনুপাত

শেয়ার → লভ্যাংশ → বাধ্যতামূলক
বন্ড → সুদ → বাধ্যতামূলক

➢ প্রতিষ্ঠানের মোট স্থির খরচযুক্ত তহবিল এবং সাধারণ শেয়ারের মালিকানা তবিলের অনুপাতকে মূলধন গিয়ারিং অনুপাত বলে।

এ অনুপাতের সুত্র নিম্নরূপঃ-

$$\text{মূলধন গিয়ারিং অনুপাত} = \frac{\text{স্থিরখরচযুক্ত তহবিল}}{\text{সাধারণ শেয়ার মালিকানা তহবিল}} \quad \frac{১}{২}$$

স্থির খরচযুক্ত তহবিল = বন্ড + অগ্রাধিকার শেয়ার

বন্ড ↓ সুদ

অগ্রাধিকার শেয়ার ↓ লভ্যাংশ

১).তারল্য/স্বল্পকালীন স্বচ্ছলতা যাচাইয়ের অনুপাত সমূহ:-

ক্রমিক নং	অনুপাতসমূহ	অনুপাত নির্নয়ের সূত্র	আদর্শ মান (প্রচলিত)
১.	চলতি অনুপাত	চলতি সম্পদ চলতি দায়	২ : ১
২.	তরল/ত্বরিত/দ্রুত/অগ্নিপরীক্ষা অনুপাত	তরল সম্পদ চলতি দায়	১ : ১
৩.	কার্যকরি মূলধন / চলতি মূলধন অনুপাত	কার্যকরি মূলধন / চলতি মূলধন চলতি দায়	১ : ১
৪.	নগদ ও চলতি দায় অনুপাত	নগদ তহবিল চলতি দায়	০.২৫ : ১

২). মূলধন কাঠামো/ দীর্ঘকালীন স্বচ্ছলতা যাচাইয়ের অনুপাত সমূহঃ-

ক্রমিক নং	অনুপাতসমূহ	অনুপাত নির্নয়ের সূত্র	আদর্শ মান (প্রচলিত)
১.	দায় – মালিকানা অনুপাত	বর্হিদায় / মালিকানা তহবিল	০.৩৩ : ১ (লবকে হর দ্বারা ভাগ করার ক্ষেত্রে) অথবা ১ : ৩ (হরকে লব দ্বারা ভাগ করার ক্ষেত্রে)
২.	মালিকানা অনুপাত / মালিকানা মোট সম্পদ অনুপাত	মালিকানা তহবিল / মোট সম্পদ (ভূয়া সম্পদ বাদ)	০.৭৫ : ১ / ৩ : ৪
৩.	দায় অনুপাত / দায় মোট সম্পদ অনুপাত	বহিদায় / মোট সম্পদ (ভূয়া সম্পদ বাদ)	০.২৫: (লবকে হর দ্বারা ভাগ করার ক্ষেত্রে) অথবা ১ : ৪ (হরকে লব দ্বারা ভাগ করা ক্ষেত্রে)
৪.	মূলধন গিয়ারিং অনুপাত	স্থির খরচযুক্ত তহবিল / সাধারণ শেয়ারের মালিকানা তহবিল	০.৫ : ১ (লবকে হর দ্বারা ভাগ করার ক্ষেত্রে) অথবা ১ : ২ (হরকে লব দ্বারা ভাগ করার ক্ষেত্রে)

PROBLEM

- ২০১৪ সালের ৩১ শে ডিসেম্বর তারিখে প্রকৃত জোড় কানন কোম্পানি লিমিটেড- এর আর্থিক অবস্থার বিবরণী নিচে প্রদত্ত হলোঃ-

জোড় কানন কোম্পানি লিমিটেড-এর
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৪

সম্পদসমূহ	টাকা	টাকা
সুনাম (ক্রয় মূল্য)	১০,০০০	
দালানকোঠা	১,২৫,০০০	
কলকব্জা ও যন্ত্রপাতি	৮৭,৫০০	
আসবাবপত্র	৭,৫০০	
প্রাপ্য হিসাব (প্রাপ্য বিল)	৫,০০০	
মজুদ পণ্য	৪২,৫০০	
প্রাপ্য হিসাব (বিবিধ দেনাদার)	৭,৫০০	
হাতে নগদ	৩,০০০	২,৮৭,৫০০

PROBLEM

শেয়ারহোল্ডারদের স্বত্ব ও দায়সমূহঃ	টাকা	টাকা
শেয়ার মূলধন	২,০০,০০০	
সাধারণ সঞ্চিতি	১০,০০০	
সংরক্ষিত আয় বিবরণী	৭,৫০০	
১০% ঋণপত্র	৫০,০০০	
প্রদেয় হিসাব (পাওনাদার)	১৪,০০০	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	৩,৫০০	
প্রদেয় মোট (প্রদেয় বিল)	২,৫০০	২,৮৭,৫০০

তোমার করণীয় :- (ক) চলতি অনুপাত (খ) ত্বরিত অনুপাত (গ) কার্যকর মূলধন অনুপাত (ঘ) দায়- মালিকানা অনুপাত

Solution

(ক). চলতি অনুপাত $= \frac{\text{চলতি সম্পদ}}{\text{চলতি দায়}}$

$= \frac{৫৭,৫০০}{২০,০০০}$

= ২.৮৮ : ১

এখানে, চলতি সম্পদ= প্রাপ্য নোট + মজুদ পণ্য + প্রাপ্য হিসাব + হাতে নগদ

= ৫,০০০ + ৪২,৫০০ + ৭,০০০ + ৩,০০০

= ৫৭,৫০০

চলতি দায়= প্রদেয় হিসাব + ব্যাংক জমাতিরিক্ত + প্রদেয় নোট

= ৪,০০০ + ৩,৫০০ + ২,৫০০

= ২০,০০০ টাকা

Solution

(খ) ত্বরিত অনুপাত $= \frac{\text{তরল সম্পদ}}{\text{চলতি দায়}}$

$= \frac{১৫,০০০}{২০,০০০}$

= ০.৭৫ : ১

এখানে, তরল সম্পদ = চলতি সম্পদ - মজুদ পণ্য

= ৫৭,৫০০ – ৪২,৫০০

= ১৫,০০০ টাকা

Solution

(গ) কার্যকরি মূলধন অনুপাত= $\frac{\text{কার্যকরি মূলধন}}{\text{চলতি দায়}}$

$= \frac{৩৭,৫০০}{২০,০০০}$

= ১.৮৮ : ১

এখানে, কার্যকরি মূলধন = চলতি সম্পদ - চলতি দায়

= ৫৭,৫০০ – ২০,০০০

= ৩৭,৫০০ টাকা

Solution

(ঘ) দায়-মালিকানা অনুপাত= $\frac{\text{বর্হিদায়}}{\text{মালিকানা তহবিল}}$

$= \frac{৭০,০০০}{২,১৭,৫০০}$

= ০.৩২ : ১

এখানে, বর্হিদায়= চলতি দায় + দীর্ঘমেয়াদী ঋণ (ঋণপত্র)
= ২০,০০০ + ৫০,০০০
= ৭০,০০০

মালিকানা তহবিল = শেয়ার মূলধন + সাধারণ সঞ্চিতি + সংরক্ষিত আয় বিবরণী + ভূয়া সম্পদ
= ২,০০,০০০ + ১০,০০০ + ৭,৫০০ – ০০
= ২,১৭,৫০০ টাকা।

১) মোট মুনাফা অনুপাত (Gross Profit Ratio):-

➢ নিট বিক্রয় ও অর্জিত মোট মুনাফার ভিত্তিতে যে শতকরা হার নির্ণয় করা হয় তাকে মোট মুনাফা অনুপাত বলে। এ অনুপাত নির্ণয়ের সূত্র নিম্নরূপঃ-

$$\text{মোট মুনাফা অনুপাত} = \frac{\text{মোট মুনাফা}}{\text{নিট বিক্রয়}} \times ১০০$$

এখানে, মোট মুনাফা = নিট বিক্রয় -বিক্রিত পণ্যের ব্যয়

নিট বিক্রয় = মোট বিক্রয় - বিক্রয় ফেরত - বিক্রয় বাট্টা
অথবা
নিট বিক্রয় = বিক্রিত পণ্যের ব্যয় + মোট মুনাফা

তাৎপর্যঃ এ অনুপাতের মাধ্যমে প্রতিষ্ঠানের মুনাফা অর্জনের ক্ষমতা সম্পর্কে জানা যায়। এ অনুপাতের আদর্শ মান ২০%-৩০%। এ অনুপাতের নির্ণীত মান আদর্শ মানের চেয়ে যত বেশি হবে মুনাফা অর্জনের তত অধিক ক্ষমতা নির্দেশ করবে।

২) নিট লাভ অনুপাত (Net Profit Ratio):-

- নিট বিক্রয় ও অর্জিত নিট লাভের ভিত্তিতে যে শতকরা হার নির্ণয় করা হয় তাকে নিট লাভ অনুপাত বলে। এ অনুপাতের সূত্র নিম্নরূপঃ-

$$\text{নিট লাভ অনুপাত} = \frac{\text{নিট লাভ}}{\text{নিট বিক্রয়}} \times ১০০$$

উল্লেখ্য যে নিট লাভ বলতে করবাদ নিট লাভকে বুঝায় । তবে প্রশ্নপত্রে করবাদ নিট লাভ উল্লেখ না থাকলে বা করবাদ নিট লাভ নির্ণয় করা না গেলে সেক্ষেত্রে করপূর্ব নিট লাভের ভিত্তিতে অনুপাত নির্ণয় করতে হবে।

তাৎপর্যঃ এ অনুপাতের মান যত বেশি হবে মুনাফা অর্জনের ক্ষমতা তত বেশি বুঝাবে। এ অনুপাতের আদর্শ মান করবাদ নিট লাভের ক্ষেত্রে ৫% -১০% এবং করপূর্ব নিট লাভের ক্ষেত্রে ১০%-১৫% ধরা হয়।

৩) বিনিয়োজিত মূলধনের আয় অনুপাত (Return on Capital Employed Ratio):-

- বিনিয়োজিত মূলধন ও অর্জিত নিট লাভ্যো ভিত্তিতে যে শতকরা হার নির্ণয় করা হয় তাকে বিনিয়োজিত মূলধনের আয় অনুপাত বলে। বিনিয়োজিত মূলধন বলতে মুনাফা অর্জনের লক্ষ্যে সংগৃহীত দীর্ঘমেয়াদী তহবিলকে বুঝায় যা প্রতিষ্ঠানের সম্পদ অর্জনে ব্যায়িত হয়। এ অনুপাত নির্ণয়ের সূত্র নিম্নরুপঃ-

$$\text{বিনিয়োজিত মূলধনের আয় অনুপাত} = \frac{\text{করবাদ নিট লাভ} + \text{ঋণপত্রের সুদ}}{\text{বিনিয়োজিত মূলধন}} \times ১০০$$

৩) বিনিয়োজিত মূলধনের আয় অনুপাত (Return on Capital Employed Ratio):-

$$\text{বিনিয়োজিত মূলধনের আয় অনুপাত} = \frac{\text{করবাদ নিট লাভ} + \text{ঋণপত্রের সুদ}}{\text{বিনিয়োজিত মূলধন}} \times ১০০$$

এখানে বিনিয়োজিত মূলধন নিম্নোক্তভাবে নির্ণয় কর যায়ঃ-

সম্পদের ভিত্তিতেঃ-

বিনিয়োজিত মূলধন= মোট সম্পদ (ভূয়া সম্পদ ছাড়া) - চলতি দায়

বিনিয়োজিত মূলধন= স্থায়ী সম্পদ + চলতি সম্পদ - চলতি দায়

বিনিয়োজিত মূলধন = স্থায়ী সম্পদ + কার্যকরী মূলধন

দায়ের ভিত্তিতেঃ-

বিনিয়োজিত মূলধন = শেয়ার মূলধন + সঞ্চিতি ও উদ্বৃত্তসমূহ + দীর্ঘমেয়াদী ঋণ - ভূয়া সম্পদ

তাৎপর্যঃ এ অনুপাত দ্বারা ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের সাফল্য বা ব্যর্থতা পরিমাপ করা যায়। এ অনুপাতের উচ্চ হার ব্যবসায়ের সাফল্য ও দক্ষতা নিদের্শ করে। পক্ষান্তরে নিম্নহার ব্যবসায়ের ব্যর্থতা ও অদক্ষতা নির্দেশ করে। এ অনুপাতের আদর্শ হার ধরা হয় ১০%-১৫%।

৪) বিনিয়োজিত মূলধনের সুদ ও করপূর্ব আয় অনুপাত (Return before interest & Tax on Capital Employed Ratio):-

- ব্যবসায়ের বিনিয়োজিত মূলধনের উপর সুদ ও করপূর্ব আয়ের শতকরা হারকে বিনিয়োজিত মূলধনের উপর সুদ ও করপূর্ব আয় অনুপাত বলা হয়। এ অনুপাত ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের মুনাফা অর্জন ক্ষমতা যাচাই করার সবচেয়ে ফলপ্রসু ও সর্বজন স্বীকৃত পদ্ধতি। এজন্য দীর্ঘমেয়াদী তহবিল সরবরাহকারীদের নিকট এ অনুপাত খুবই গুরুত্বপূর্ণ। এ অনুপাত নির্নয়ের সূত্র নিম্নরূপঃ

$$\text{বিনিয়োজিত মূলধনের সুদ ও করপূর্ব আয় অনুপাত} = \frac{\text{সুদ ও করপূর্ব নিট লাভ}}{\text{বিনিয়োজিত মূলধন}} \times ১০০$$

এখানে, সুদ ও করপূর্ব নিট লাভ = করবাদ নিট লাভ + আয়কর + সুদ

তাৎপর্যঃ এ অনুপাতের হার ব্যবাসায়ের সফলতা বা ব্যর্থতা নির্দেশ করে। এ অনুপাতের উচ্চ হার ব্যবসায়ে সফলতা এবং নিম্ন হার ব্যর্থতা নির্দেশ করে। এ অনুপাতের আদর্শ মান ধরা হয় ১৫%-২০%।

৫) মজুদ আবর্তন অনুপাত (Stock Turnover Ratio):-

➢ বিক্রিত পণ্যের ব্যয় ও গড় মজুদের মধ্যে সম্পর্ক যে অনুপাতের সাহায্য প্রকাশ করা হয় তাকে মজুদ আবর্তন অনুপাত বলে। এ অনুপাতের মাধ্যমে প্রতিষ্ঠানের মজুদ ব্যবস্থাপনার দক্ষতা মূল্যায়ন করা হয়। এটি দ্বারা একটি নির্দিষ্ট সময়ে কতবার মজুদ পণ্য বিক্রয়ে পরিণত হয়েছে তা জানা যায়। মজুদ পণ্য যত বেশি বার বিক্রয়ে পরিণত হবে ততই প্রতিষ্ঠানের কার্যক্রম বৃদ্ধি পাবে। এ অনুপাত নির্ণয়ের সূত্র নিম্নরূপ:-

$$\text{মজুদ আবর্তন অনুপাত} = \frac{\text{বিক্রীত পণ্যের ব্যয়}}{\text{গড় মজুদ}} \times ১০০$$

এখানে, বিক্রিত পন্যের ব্যয় = নিট বিক্রয় - মোট লাভ

$$\text{গড় মজুদ} = \frac{\text{প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য} + \text{সমাপানি মজুদ পণ্য}}{২}$$

৫) মজুদ আবর্তন অনুপাত (Stock Turnover Ratio):-

উল্লেখ্য যে, প্রশ্নপত্রে বিক্রিত পণ্যের ব্যয় উল্লেখ না থাকলে অথবা ইহা বের করা না গেলে সেক্ষেত্রে নিট বিক্রয়কে গড় মজুদ দ্বারা ভাগ করে এ অনুপাত নির্ণয় করতে হবে। আবার প্রশ্নপত্রে প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য উল্লেখ না থাকলে সেক্ষেত্রে সমাপনি মজুদ পণ্যকেই গড় মজুদ হিসেবে ধরতে হবে। আর সেক্ষেত্রে সমাপনি মজুদকে ২ দ্বারা ভাগ করা যাবে না। শুধুমাত্র দু'টি মজুদ থাকলেই গড় করার জন্য ২ দ্বারা ভাগ করা হয়।

তাৎপর্যঃ এ অনুপাত প্রতিষ্ঠানের মজুদ ব্যবস্থাপনার দক্ষতা নির্দেশ করে। অর্থাৎ প্রতিষ্ঠানের ক্রয় ও বিক্রয় বিভাগের সফলতা বা ব্যর্থতা খুজে পাওয়া যায় এ অনুপাতের মাধ্যমে। এ অনুপাতের আদর্শ মান ৮ বার / গুন ধরা হয়। এ অনুপাতের উচ্চ হার মজুদ ব্যবস্থাপনার দক্ষতা এবং নিম্মহার মজুদ ব্যবস্থাপনার অদক্ষতা নির্দেশ করে।

৬) প্রাপ্য হিসাব (দেনাদার)) আবর্তন অনুপাত (Accounts Receivable Turnover Ratio):-

- ধারে বিক্রয় ও দেনাদারের মধ্যে সম্পর্ক যে অনুপাতের মাধ্যমে প্রকাশ করা হয় তাকে প্রাপ্য হিসাব (দেনাদার)) আবর্তন অনুপাত বলে। ধারে বিক্রয়ের ফলে সৃষ্ট দেনাদারের নিকট প্রাপ্য অর্থ কতদিন অনাদায়ী থাকে, কিভাবে এবং কোন গতিতে প্রাপ্য হিসাবের নিকট হতে পাওনা অর্থ আদায় করা হয় তা এ অনুপাতের মাধ্যমে জানা যায়। এ অনুপাত নির্ণয়ের সূত্র নিম্নরূপ:-

$$\text{প্রাপ্য হিসাব (দেনাদার) আবর্তন অনুপাত} = \frac{\text{ধারে বিক্রয়}}{\text{গড় (প্রাপ্য হিসাব + প্রাপ্য নোট)}}$$

$$\text{গড় আদায় সময়} = \frac{\text{৩৬৫}}{\text{প্রাপ্য হিসাব আবর্তন অনুপাত}} \quad \text{বা} \quad \frac{\text{গড় প্রাপ্য হিসাব}}{\text{ধারে বিক্রয়}} \times \text{৩৬৫}$$

উল্লেখ্য যে, ব্যবহারিক সমস্যায় ধারে বিক্রয় উল্লেখ্য না থাকলে সেক্ষেত্রে বিক্রয়ের ভিত্তিতেই এ অনুপাত নির্ণয় করতে হবে।

তাৎপর্যঃ এ অনুপাতের আদর্শ মান ৪ থেকে ৬ বার / গুন। অর্থাৎ ধারে বিক্রয়ের পাওনা অর্থ ৬০ থেকে ৯০ দিনের মধ্যে আদায় হওয়া বাঞ্চনীয়।

৭) প্রদেয় হিসাব (পাওনাদার)) আবর্তন অনুপাত (Accounts Payable Turnover Ratio):-

➢ ধারে ক্রয় ও প্রদেয়হিসাবের মধ্যে সম্পর্ক যে অনুপাতের মাধ্যমে প্রকাশ করা হয় তাকে প্রদেয় হিসাব আবর্তন অনুপাত বলে। এ অনুপাতের মাধ্যমে প্রদেয় হিসাব (পাওনাদার) বৃন্দের পাওনা অর্থ কত দ্রুত পরিশোধ করা হচ্ছে তা জানা যায়। এখানে এ অনুপাত নির্ণয়ের সূত্র নিম্নরুপ:-

$$\text{প্রদেয় হিসাব (পাওনাদার) আবর্তন অনুপাত} = \frac{\text{ধারে ক্রয়}}{\text{গড় প্রদেয় হিসাব + প্রদেয় নোট}}$$

$$\text{গড় পরিশোধ সময়} = \frac{৩৬৫}{\text{প্রদেয় হিসাব আবর্তন অনুপাত}} \text{ বা } \frac{\text{গড় প্রদেয় হিসাব}}{\text{ধারে ক্রয়}} \times ৩৬৫$$

উল্লেখ্য যে, ব্যবহারিক সমস্যায় ধারে ক্রয় উল্লেখ না থাকলে ক্রয়ের ভিত্তিতেই এ অনুপাত নির্ণয় করতে হবে।

তাৎপর্যঃ এ অনুপাতের আদর্শ মান ৬ থেকে ৮ বার। অর্থাৎ ৪৫ থেকে ৬০ দিনের মধ্যে ধারে ক্রয়ের প্রদেয় অর্থ পরিশোধ করা বাঞ্চনীয়।

৮) বিনিয়োজিত মূলধন আবর্তন অনুপাত (Capital Employed Turnover Ratio):-

- বিনিয়োজিত মূলধন ও বিক্রয়ের মধ্যে সম্পর্ক যে অনুপাতের সাহায্যে প্রকাশ করা হয় তাকে বিনিয়োজিত মূলধন আবর্তন অনুপাত বলে। বিনিয়োজিত মূলধন নির্দিষ্ট সময়ে কতবার আবর্তন হয়েছে অর্থাৎ বিক্রয়ের মাধ্যমে বিনিয়োজিত মূলধন কতবার পুনরুদ্ধার হয়েছে তা এ অনুপাত হতে জানা যায়। এ অনুপাত নির্ণয়ের **সূত্র** নিম্নরূপ:-

$$\text{বিনিয়োজিত মূলধন আবর্তন অনুপাত} = \frac{\text{নিট বিক্রয়}}{\text{বিনিয়োজিত মূলধন}}$$

তাৎপর্যঃ এ অনুপাতের উচ্চ হার প্রতিষ্ঠানের ব্যবস্থাপনার দক্ষতা এবং নিম্নহার ব্যবস্থাপনার অদক্ষতা নির্দেশ করে। সাধারণত এ অনুপাতের আদর্শ মান ৩ থেকে ৫ বার ধরা হয়।

Problem

আটলান্টা কোম্পানি লিমিটেড-এর নিম্নে প্রদত্ত তথ্য হতে,

সম্পদসমূহ	টাকা	টাকা
ভূমি ও দালানকোঠা	৮,০০,০০০	
আসবাবপত্র	৩,০০,০০০	
মজুদ পণ্য ✓	৫,০০,০০০	
নগদ তহবিল	২,০০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	৪,৭৫,০০০	
অগ্রিম ভাড়া	২৫,০০০	২৩,০০,০০০

(ক) চলতি অনুপাত

(খ) তরল অনুপাত

(গ) চলতি মূলধন অনুপাত

(ঘ) মজুদ আবর্তন অনুপাত এবং

(ঙ) প্রাপ্য হিসাব (দেনাদার) আবর্তন অনুপাত নির্ণয় কর এবং তাৎপর্য ব্যাখ্যা কর।

Problem

শেয়ারহোল্ডারদের স্বত্ব ও দায়সমূহঃ	টাকা	টাকা
শেয়ার মূলধন	১৪,০০,০০০	
বিশদ আয় বিবরণী	৩,০০,০০০	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	১,০০,০০০	
বকেয়া বেতন	২০,০০০	
প্রদেয় হিসাব	৩,৫০,০০০	
প্রদেয় নোট	১,৩০,০০০	২৩,০০,০০০

অন্যান্য তথ্যাবলিঃ

ধারে বিক্রয় ৩৫,০০,০০০ প্রায় মজুদ ২,০০,০০০

Solution

(ক) চলতি অনুপাত $= \dfrac{\text{চলতি সম্পদ}}{\text{চলতি দায়}}$

$= \dfrac{১২,০০,০০০}{৬,০০,০০০}$

$= ২ : ১$

এখানে, চলতি সম্পদ= মজুদ পণ্য + প্রাপ্য হিসাব + নগদ তহবিল + অগ্রিম ভাড়া
= ৫,০০,০০০ + ৪,৭৫,০০০ + ২,০০,০০০ + ২৫,০০০
= ১২,০০,০০০ টাকা

চলতি দায়= প্রদেয় হিসাব + ব্যাংক জমাতিরিক্ত + প্রদেয় নোট + বকেয়া বেতন
= ৩,৫০,০০০ + ১,০০,০০০ + ১,৩০,০০০ + ২০,০০০
= ৬,০০,০০০ টাকা

মন্তব্য: এই অনুপাতটির আদর্শ মান ২ : ১ । এখানে নির্ণীত মান ২ : ১ যা কিনা আদর্শ অনুপাতের সমপরিমাণ। সুতরাং আমরা বলতে পারি চলতি অনুপাতটির মান সন্তোষজনক।

Solution

(খ) তারল্য অনুপাত $= \frac{\text{তরল সম্পদ}}{\text{চলতি দায়}}$

$= \frac{৬,৭৫,০০০}{৬,০০,০০০}$

= ১.১৩ : ১

এখানে, তরল সম্পদ = চলতি সম্পদ – (মজুদ পণ্য + অগ্রিম ভাড়া)

= ১২,০০,০০০ - (৫,০০,০০০ + ২৫,০০০)

= ৬,৭৫,০০০ টাকা

মন্তব্য: এই অনুপাতটির আদর্শ মান ১ : ১। এখানে নির্ণীত মান ১.১৩ : ১ যা কিনা আদর্শ অনুপাত থেকে কিছুটা বেশি, সুতরাং উক্ত অনুপাতটির মান সন্তোষজনক।

Solution

(গ) চলতি মূলধন অনুপাত = $\frac{\text{চলতি মূলধন}}{\text{চলতি দায়}}$

$= \frac{৬,০০,০০০}{৬,০০,০০০}$

= ১ : ১

এখানে, চলতি মূলধন = চলতি সম্পদ - চলতি দায়

= ১২,০০,০০০ – ৬,০০,০০০

= ৬,০০,০০০ টাকা

মন্তব্য: এই অনুপাতটির আদর্শ মান ১ : ১ উক্ত অংকে নির্ণীত মানও ১ : ১ সুতরাং চলতি মূলধন অনুপাতের মানটি সন্তোষজনক বলে আমরা ধরে নিতে পারি।

Solution

(ঘ) মজুদপণ্য আবর্তন অনুপাত $= \dfrac{\text{বিক্রীত পণ্যের ব্যয়}}{\text{গড় মজুদ}}$

$= \dfrac{৩৫,০০,০০০}{৩,৫০,০০০}$

= ১০ বার

বিক্রিত পণ্যের ব্যয় = বিক্রয় - মোট লাভ

= ৩৫,০০,০০০ - ০০

= ৩৫,০০,০০০ টাকা

গড় মজুদ $= \dfrac{\text{প্রারম্ভিক মজুদ} + \text{সমাপণী মজুদ}}{২}$

$= \dfrac{২,০০,০০০+৫,০০,০০০}{২}$

= ৩,৫০,০০০ টাকা

মন্তব্য: এই অনুপাতটির আদর্শ মান ৮ বার। এখানে নির্ণীত মান ১০ বার যা কিনা আদর্শ অনুপাতের চেয়েও কিছুটা বেশি। সুতরাং মজুদপণ্য আবর্তন অনুপাতের মান সন্তোষজনক ।

Solution

(ঙ) প্রাপ্য হিসাব আবর্তন অনুপাত= $\dfrac{\text{নিট ধারে বিক্রয়}}{\text{গড় (প্রাপ্য হিসাব + প্রাপ্য নোট)}}$

$= \dfrac{৩৫,০০,০০০}{৪,৭৫,০০০}$

= ৭.৩৭ বার

মন্তব্য: এই অনুপাতটির আদর্শ মান ৪-৬ বার। এখনে নির্ণীত মান ৭.৩৭ বার। অতিরিক্ত প্রাপ্য হিসাব আবর্তন অনুপাত কোম্পানির জন্য অ-লাভজনক তাই কোম্পানিকে দক্ষতার সাথে কারবার পরিচালনা করা বাঞ্চনীয়।

Problem

❖ ২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুত গড়াই কোম্পানি লি. এর আর্থিক অবস্থার বিবরণী নিম্নে দেওয়া হলঃ

গড়াই কোম্পানি লিঃ
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর ২০১৩

সম্পদসমূহ	টাকা	টাকা
ভূমি ও দালানকোঠা	৭,৫০,০০০	
আসবাবপত্র	১,৫০,০০০	
মজুদ পণ্য	২,৫০,০০০	
নগদ তহবিল	১,১২,৫০০	
প্রাপ্য হিসাব	২,৩৭,৫০০	১৫,০০,০০০

CQ

শেয়ারহোল্ডারদের স্বত্ব ও দায়সমূহঃ	টাকা	টাকা
শেয়ার মূলধন	৭,৫০,০০০	
বিশদ আয় বিবরণী	৩,০০,০০০	
১০% ঋণ	১,৫০,০০০	
প্রদেয় হিসাব	২,২৫,০০০	
প্রদেয় বিল	৭৫,০০০	১৫,০০,০০০

➢ বছরে বিক্রয়ের পরিমাণ ছিল ২৫,০০,০০০ টাকা। বিক্রিত পণ্যের ব্যয় বিক্রয়ের ৮০% মোট লাভের ৪০% পরোক্ষ ব্যয়।

নিম্নলিখিত অনুপাতগুলো নির্ণয় করঃ-

ক) মজুত আবর্তন অনুপাত

খ) মোট লাভ অনুপাত এবং

গ) নিট লাভ অনুপাত নির্ণয় কর।

Solution

(ক) মজুদপণ্য আবর্তন অনুপাত $= \dfrac{\text{বিক্রীত পণ্যের ব্যয়}}{\text{গড় মজুদ}}$

$= \dfrac{২০,০০,০০০}{২,৫০,০০০}$

= ৮ বার

বিক্রিত পণ্যের ব্যয় = ২৫,০০,০০০ × ৮০%= ২০,০০,০০০

১) ধরি,

বিক্রিত পণ্যের ব্যয় = ১০০%

মুনাফা = ২৫%

বিক্রয় = ১২৫%

বিক্রয় = ২০০ টাকা

মুনাফা বিক্রিত পণ্যের ব্যয়ের ২৫%

১) বিক্রিত পণ্যের ব্যয় কত?

২) মুনাফা কত? = ২০০ – ১৬০ = ৪০

১২৫% → ২০০

$\therefore$ ১% → $\dfrac{২০০}{১২৫}$

$\therefore$ ১০০% → $\dfrac{২০০\times১০০}{১২৫}$

= ১৬০ টাকা

Solution

(খ) মোট লাভ অনুপাত $= \frac{\text{মোট লাভ}}{\text{নিট বিক্রয়}} \times ১০০$

$= \frac{৫,০০,০০০}{২৫,০০,০০০} \times ১০০ = ২০\%$

মোট লাভ = বিক্রয় - বিক্রিত পণ্যের ব্যয়

= ২৫,০০,০০০ - ২০,০০,০০০ = ৫,০০,০০০

Solution

(গ) নিট লাভ অনুপাত= $\frac{\text{নিট লাভ}}{\text{নিট বিক্রয়}} \times ১০০$

$= \frac{৩,০০,০০০}{২৫,০০,০০০} \times ১০০ = ১২\%$

নিট লাভ = মোট লাভ – পরোক্ষ ব্যয়(৫,০০,০০০ × ৪০%)

=৫,০০,০০০ - ২,০০,০০০

= ৩,০০,০০০

CQ

❖ বোরহান কোম্পানী লিঃ- এর ২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের আর্থিক অবস্থার বিবরণী নিম্নে দেওয়া হলোঃ

বোরহান কোম্পানি লিঃ
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর ২০১৩

সম্পদসমূহ	টাকা	টাকা
স্থায়ী সম্পদ	৭,৫০,০০০	
মজুদ পণ্য	২,০০,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১,৫০,০০০	
নগদ তহবিল	৫০,০০০	
অগ্রিম খরচ	২০,০০০	
ঋণপত্রের অবহার	৩০,০০০	১২,০০,০০০

CQ

শেয়ারহোল্ডারদের স্বত্ব ও দায়সমূহঃ	টাকা	টাকা
শেয়ার মূলধন	৬,০০,০০০	
সাধারণ সঞ্চিতি	২,০০,০০০	
১০% ঋণ	২,৫০,০০০	
প্রদেয় হিসাব	১,০০,০০০	
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	৫০,০০০	১২,০০,০০০

➢ কোম্পানি বিক্রিত পণ্যের ব্যয়ের উপর ২৫% লাভে পণ্য বিক্রয় করে। ২০১৩ সালে বিক্রয়ের পরিমাণ ছিল ১৪,০০,০০০ টাকা ও পরিচালন বায় ৭০,০০০ টাকা এবং প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য ১,০০,০০০ টাকা।

ক) চলতি মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় কর।

খ) মজুদ আবর্তন অনুপাত এবং বিক্রয়ের উপর নিট লাভ অনুপাত নির্ণয় কর।

গ) দীর্ঘমেয়াদী স্বচ্ছলতা যাচাইয়ের দু'টি অনুপাত (দায় মালিকানা অনুপাত ও দায় মোট সম্পদ অনুপাত) নির্ণয় কর।

Solution

(ক) চলতি মূলধনের পরিমান নির্ণয়ঃ-

চলতি মূলধন = চলতি সম্পদ - চলতি দায়
= ৪,২০,০০০ – ১,৫০,০০০
= ২,৭০,০০০ টাকা

(i) চলতি অনুপাত = $\frac{\text{চলতি সম্পদ}}{\text{চলতি দায়}}$

= $\frac{৪,২০,০০০}{১,৫০,০০০}$

আর্দশ অনুপাত→ ২.১

= ২.৮ : ১→ সন্তোষজনক

খসড়াঃ-

(i) চলতি সম্পদ = ২,০০,০০০ + ১,৫০,০০০ + ৫০,০০০ + ২০,০০০
= ৪,২০,০০০ টাকা।

(ii) চলতি দায় = ১,০০,০০০ + ৫০,০০০
= ১,৫০,০০০ টাকা।

(ii) চলতি মূলধন অনুপাত = $\frac{\text{চলতি মূলধন}}{\text{চলতি দায়}}$

= $\frac{২,৭০,০০০}{১,৫০,০০০}$

আর্দশ অনুপাত→ ১.১

= ১.৮ : ১→ অসন্তোষজনক

Solution

(খ) সমাধানঃ-

ক্রমিক নং	অনুপাতসমূহ	সূত্র	ক্যালকুলেশন	ফলাফল
১.	মজুদ আবর্তন অনুপাত	$\frac{\text{বিক্রিত পণ্যের ব্যয়}}{\text{গড় মজুদ}}$	$\frac{১১,২০,০০০}{১,৫০,০০০}$	৭.৪৭ বার
২.	বিক্রয়ের উপর নিট লাভ অনুপাত	$\frac{\text{নিট লাভ}}{\text{নিট বিক্রয়}} \times ১০০$	$\frac{২,১০,০০০}{১৪,০০,০০০} \times ১০০০$	১৫%

(i) বিক্রিত পণ্যের ব্যয় $= \frac{১০০ \times ১৪,০০,০০০}{১২৫}$

$= ১১,২০,০০০$ টাকা

$১২৫\% \rightarrow ১৪,০০,০০০$

$\therefore ১\% \rightarrow \frac{১৪,০০,০০০}{১২৫}$

$\therefore ১০০\% \rightarrow \frac{১৪,০০,০০০ \times ১০০}{১২৫}$

$= ১১,২০,০০০$ টাকা

Solution

(ii) গড় মজুদ = $\frac{\text{প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য + সমাপণী মজুদ পণ্য}}{২}$

= $\frac{১,০০,০০০ + ২,০০,০০০}{২}$

= ১,৫০,০০০ টাকা

(iii) নিট লাভ = বিক্রয় – (বিক্রিত পণ্যের বায়+ পরিচালনা ব্যয়)

= ১৪,০০,০০০ – (১১,২০,০০০ + ৭০,০০০)

= ২,১০,০০০ টাকা

Solution

(গ) (i) দায় মালিকানা অনুপাত $= \dfrac{\text{বহির্দায়}}{\text{মালিকানা তহবিল}}$

$= \dfrac{৪,০০,০০০}{৭,৭০,০০০}$

$= ০.৫২ : ১$

Solution

(ii) দায় মোট সম্পদ অনুপাত $= \dfrac{\text{বহির্দায়}}{\text{মোট সম্পদ(ভুয়া সম্পদ ছাড়া)}}$

$= \dfrac{৪,০০,০০০}{১১,৭০,০০০}$

$= ০.৩৪ : ১$

গণনাকার্যঃ-

বহির্দায়= চলতি দায় + দীর্ঘমেয়াদী ঋণপত্র

= ১,৫০,০০০ + ২,৫০,০০০

= ৪,০০,০০০ টাকা

মালিকানা তহবিল = শেয়ার মূলধন + সাধারণ সঞ্চিতি - অলিক সম্পদ

= ৬,০০,০০০ + ২,০০,০০০ – ৩০,০০০

= ৭,৭০,০০০ টাকা

MCQ

(১) স্বল্পমেয়াদি দায় পরিশোধের ক্ষমতা নির্ণয়ের অনুপাতকে বলে- [রা. বো. '১৭]

(ক) ত্বরিত অনুপাত
(খ) চলতি অনুপাত ✔
(গ) দায়-মালিকানা অনুপাত
(ঘ) দায়-সম্পদ অনুপাত

(২) কার্যকরী মূলধন নির্ণয়ে প্রয়োজন [রা. বো. '১৭]

(i) স্থায়ী সম্পদ

(ii) চলতি দায়

(iii) চলতি সম্পদ

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii
(খ) i ও iii
(গ) ii ও iii ✔
(ঘ) i, ii ও iii

MCQ

(৩) বিলম্বিত বিজ্ঞাপন কোন ধরনের সম্পদ? [রা. বো. '১৭]

(ক) চলতি
(খ) স্থায়ী
(গ) কাল্পনিক ✓
(ঘ) অস্পর্শনীয়

(৪) কোনটি চলতি দায়? [য. বো. '১৭]

(ক) অগ্রিম আয় ✓
(খ) অগ্রিম খরচ
(গ) মূলধন
(ঘ) বন্ধকি ঋণ

(৫) নিচের কোনটি সচ্ছলতা অনুপাত? [য. বো. '১৭]

(ক) চলতি অনুপাত
(খ) মোট লাভ অনুপাত
(গ) দায় মালিকানা অনুপাত ✓
(ঘ) পরিচালন আয় অনুপাত

MCQ

❑ উদ্দীপকটি পড়ে ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

রহমান ট্রেডার্স এর নগদ তহবিল ১০,০০০ টাকা, প্রাপ্য হিসাব ৩০,০০০ টাকা, প্রদেয় হিসাব ২০,০০০ টাকা, অগ্রিম প্রদত্ত খরচ ৫০০০ টাকা, বকেয়া খরচ ২,৫০০ টাকা, প্রাপ্য আয় ৪,০০০ টাকা, প্রদেয় নোট ১০,০০০ টাকা, প্রাপ্য নোট ৫,০০০ টাকা এবং মজুদ পণ্য ১৫,০০০ টাকা।

[য. বো. '১৭]

(৬) মিঃ রহমানের চলতি অনুপাত কত?

✔ (ক) ২.১২ : ১ (খ) ২ : ১ (গ) ১.৫ : ১ (ঘ) ১ : ২.২

(৭) চলতি মূলধন কত?

✔ (ক) ৩৬,৫০০ টাকা (খ) ৭১,৫০০ টাকা (গ) ৩৯,০০০ টাকা (ঘ) ১,০৪,০০০ টাকা

MCQ

(৮) মূলধন গিয়ারিং অনুপাত হলো- **[কু. বো. '১৭]**

(ক) ব্যবসায় কার্যকলাপ অনুপাত

(খ) তারল্য অনুপাত

(গ) সচ্ছলতা অনুপাত

(ঘ) মুনাফা অর্জন ক্ষমতা অনুপাত

(৯) ত্বরিৎ অনুপাতের আদর্শমান কোনটি? **[চ. বো. '১৭]**

(ক) ১ : ১

(খ) ২ : ১

(গ) ৩ : ১

(ঘ) ৪ : ১

(১০) চলতি অনুপাত ৩:১ এবং চলতি সম্পত্তি ১৮.০০০ টাকা হলে চলতি দায় কত? **[চ. বো. '১৭]**

(ক) ৬,০০০ টাকা

(খ) ১২,০০০ টাকা

(গ) ৪,৫০০ টাকা

(ঘ) ১০,৫০০ টাকা

MCQ

(১১) নিচের কোনটি অলীক সম্পত্তি? [চ. বো. '১৭]

(ক) শেয়ার বাট্টা ✓
(খ) ট্রেডমার্ক
(গ) পেটেন্ট
(ঘ) সুনাম

(১২) চলতি দায় মিটানোর ক্ষমতা কোন অনুপাতের দ্বারা নির্ণয় করা হয়? [সি. বো. '১৭]

(ক) চলতি মূলধন অনুপাত
(খ) চলতি অনুপাত ✓
(গ) তারল্য অনুপাত
(ঘ) দায়-মালিকানা অনুপাত

(১৩) নিচের কোনটি আন্তঃদায়? [সি. বো. '১৭]

(ক) বকেয়া বেতন
(খ) পাওনাদার
(গ) সঞ্চিতি তহবিল ✓
(ঘ) বন্ধকি ঋণ

MCQ

(১৪) অনুপাত বলতে বোঝায়- [ব. বো. '১৭]

(ক) দু'টি আর্থিক সংখ্যার গুণফল
(খ) দুটি আর্থিক সংখ্যার যোগফল
(গ) দুটি আর্থিক সংখ্যার বিয়োগফল
(ঘ) দুটি আর্থিক সংখ্যার তুলনামূলক সম্পর্ক

(১৫) নিচের কোনটি ত্বরিত সম্পদ নয়? [সি. বো. '১৭]

(ক) নগদ
(খ) দেনাদার
(গ) ব্যাংক জমা
(ঘ) অগ্রিম খরচ

(১৬) কার্যকরী মূলধন বলতে বোঝায়- [দি. বো. '১৭]

(ক) মালিক কর্তৃক বিনিয়োজিত মূলধন
(খ) মূলধন বাদ উত্তোলন
(গ) চলতি সম্পত্তি বাদ চলতি দায়
(ঘ) স্থায়ী সম্পত্তি বাদ চলতি সম্পত্তি

MCQ

❑ উদ্দীপকটি পড়ে ১৭ ও ১৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

তাসফিয়া কোম্পানির বিক্রয়ের পরিমাণ ১২,০০,০০০ টাকা, বিক্রয় ফেরত ৮০,০০০ টাকা, বিক্রয় বাট্টা ৪০,০০০ টাকা, মোট লাভ ৪,০০,০০০ টাকা ও নিট লাভ ১,৫০,০০০ টাকা।

[দি. বো. '১৭]

(১৭) কোম্পানির মোট লাভ অনুপাত কত?

(ক) ১৩.৮৮% (খ) ১৩.৯৮% (গ) ৩৫.৮৮% (ঘ) ৩৭.০৩% ✓

$\rightarrow \frac{\text{মোট লাভ}}{\text{নিট বিক্রয়}} = \frac{৪,০০,০০০}{১০,৮০,০০০} \times ১০০ = ৩৭.০৩\%$

(১৮) মোট লাভ অনুপাত দ্বারা যাচাই করা হয় প্রতিষ্ঠানের-

(ক) আর্থিক সচ্ছলতা (খ) ব্যবস্থাপকীয় দক্ষতা

(গ) মুনাফা অর্জন ক্ষমতা ✓ (ঘ) ঋণ পরিশোধের ক্ষমতা

MCQ

(১৯) চলতি অনুপাত এর আদর্শ মান ২ : ১ বলতে বোঝায়- [য. বো. '১৯]

(ক) প্রতি ১ টাকা দায়ের বিপরীতে ২ টাকার সম্পদ ✓

(খ) প্রতি ২ টাকার দায়ের বিপরীতে ১ টাকার সম্পদ

(গ) প্রতি ১ টাকা আয়ের বিপরীতে ২ টাকার ব্যয়

(ঘ) প্রতি ২ টাকা আয়ের বিপরীতে ১ টাকার ব্যয়

(২০) মালিকানা তহবিল ও দীর্ঘমেয়াদি দায়ের সমষ্টিকে কী বলা হয়? [ঢা. বো. '১৬;]

(ক) বহির্দায় তহবিল

(খ) বিনিয়োজিত মূলধন ✓

(গ) দীর্ঘমেয়াদি মূলধন

(ঘ) মূলধন তহবিল

MCQ

❑ উদ্দীপকটি পড়ে ২১ ও ২২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

নিট বিক্রয় ৪২,০০০ টাকা। মোট লাভ বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের ওপর ২৫%। প্রারম্ভিক মজুদ ৪,০০০ টাকা, সমাপনী মজুদ ৬,০০০ টাকা। [ঢা. বো. '১৬]

(২১) মজুদ আবর্তন অনুপাত কত?

(ক) ৮.৪ বার (খ) ৫.৩২ বার (গ) ৬.৭২ বার (ঘ) ৪.৩২ বার

(২২) মজুদ আবর্তনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হয়-

(i) প্রতিষ্ঠানের মজুদ ব্যবস্থাপনার দক্ষতা

(ii) প্রতিষ্ঠানের বিক্রয় ব্যবস্থাপনার দক্ষতা

(iii) প্রতিষ্ঠানের মুনাফা অর্জনের ক্ষমতা

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

MCQ

(২৩) কারবারে ব্যবহৃত দীর্ঘমেয়াদি মূলধনকে কী বলে?

(ক) কার্যকরী মূলধন

(খ) বিনিয়োজিত মূলধন ✓

(গ) প্রারম্ভিক মূলধন

(ঘ) সংরক্ষিত মূলধন

$$\frac{২.২}{১} = \frac{x}{৫০,০০০}$$

বা, x = ১,১০,০০০

(২৪) চলতি সম্পদ – মজুদ পণ্য – অগ্রিম খরচ = কী? [রা. বো. '১৬]

(ক) তরল সম্পদ ✓

(খ) অলীক সম্পদ

(গ) স্থায়ী সম্পদ

(ঘ) অস্পর্শনীয় সম্পদ

(২৫) একটি ফার্মের চলতি দায় ৫০,০০০ টাকা ও চলতি অনুপাত ২.২:১ হলে চলতি সম্পদের পরিমাণ কত? [য. বো. '১৬]

(ক) ১,১০,০০০ টাকা ✓

(খ) ৮০,০০০ টাকা

(গ) ৪০,০০০ টাকা

(ঘ) ১২,৫০০ টাকা

MCQ

(২৬) কার্যকরী মূলধন নির্ণয়ের সঠিক সূত্র কোনটি? [য. বো. '১৬]

(ক) মোট সম্পদ - চলতি দায়

(খ) চলতি সম্পদ - মোট দায়

(গ) মোট সম্পদ - মোট দায়

✔ (ঘ) চলতি সম্পদ - চলতি দায়

(২৭) চলতি অনুপাতের আদর্শ মান কত? [য. বো. '১৬; সি. বো. '১৬]

(ক) ১:১

✔ (খ) ২:১

(গ) ৩:১

(ঘ) ২:৩

(২৮) ত্বরিত সম্পত্তির অংশ নয়- [য. বো. '১৬]

(i) মজুদ পণ্য

(ii) অগ্রিম ব্যয়

(iii) নগদ তহবিল

নিচের কোনটি সঠিক?

✔ (ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ

(২৯) তরল অনুপাতের আদর্শমান কোনটি? [কু. বো. '১৬]

দেনাদার আবর্তন অনুপাত = $\frac{২,০০,০০০}{৪০,০০০}$ = ৫ বার

(ক) ২:১ (খ) ২:২ (গ) ১:১ ✔ (ঘ) ১:১.৫

❑ উদ্দীপকটি পড়ে ৩০ ও ৩১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

করিম লি.-এর আর্থিক বিবরণীর কয়েকটি দফা নিম্নরূপ : বিক্রয় ২,০০,০০০ টাকা, মোট আয় ৮০,০০০ টাকা, নিট আয় ৪০,০০০ টাকা ও দেনাদার ৪০,০০০ টাকা। [কু. বো. '১৬]

(৩০) নিট আয়ের হার কত?

$\frac{৪০,০০০}{২,০০,০০০} \times ১০০$
= ২০%

(ক) ১৫% (খ) ১৭% (গ) ১৭.৭৮% (ঘ) ২০% ✔

(৩১) দেনাদার আর্বতন অনুপাত কত?

(ক) ৩ বার (খ) ৪ বার (গ) ৫বার ✔ (ঘ) ৫ বার

MCQ

(৩২) চলতি সম্পদ ২০ লক্ষ টাকা ও চলতি দায় ১০ লক্ষ টাকা হলে চলতি অনুপাত কত হবে? [ঢা. বো. '১৯]

(ক) ২:১ ✔ (খ) ০.৫০:১ (গ) ১.৫:১ (ঘ) ১:২

(৩৩) তারল্য সম্পত্তি হলো- [রা. বো. '১৯]

(i) নগদ তহবিল

(ii) অগ্রিম ব্যয়

(iii) প্রাপ্য হিসাব

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii ✔ (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

(৩৪) ত্বরিত অনুপাতের আদর্শমান কত? [রা. বো. '১৯; চ. বো. '১৭]

(ক) ১:২ (খ) ১:৩ (গ) ৩:২ (ঘ) ১:১ ✔

MCQ

মজুদ আবর্তন অনুপাত = $\frac{১,৩৫,০০০}{২৭,০০০}$ = ৫ বার

❑ উদ্দীপকটি পড়ে ৩৫, ৩৬ ও ৩৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

আমেনা লি. এর প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য ২৪,০০০ টাকা, সমাপনী মজুদ পণ্য ৩০,০০০ টাকা, নগদ তহবিল ৫২,০০০ টাকা, ঋণপত্র ৩৩,০০০ টাকা, প্রাপ্য হিসাব ৮০,০০০ টাকা, প্রদেয় হিসাব ৪৮,০০০ টাকা, বিক্রয় ১,৬২,০০০ টাকা এবং বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ছিল ১,৩৫,০০০ টাকা। [য. বো. '১৯]

(৩৫) প্রতিষ্ঠানটির ত্বরিত অনুপাত কত?

(ক) ২:১ (খ) ২.৩:১ (গ) ২:২ (ঘ) ২.৭৫:১ ✔

(৩৬) মজুদ আবর্তন অনুপাত কত?

(ক) ৩ বার (খ) ৫ বার ✔ (গ) ৬ বার (ঘ) ৫.৪ বার

(৩৭) চলতি সম্পদ ২,১৬,০০০ টাকা এবং চলতি অনুপাত ৩:১। চলতি দায় কত টাকা?

(ক) ২,১৬,০০০ টাকা (খ) ১,০৮,০০০ টাকা (গ) ৫৪,০০০ টাকা (ঘ) ৭২,০০০ টাকা ✔

MCQ

❑ উদ্দীপকটি পড়ে ৩৮ ও ৩৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

একটি আর্থিক অবস্থার বিবরণী দফাসমূহ নিম্নরূপ-
মজুদ পণ্য ৬০,০০০ টাকা; হাতে নগদ ৩০,০০০ টাকা; আসবাবপত্র ৫০,০০০ টাকা; প্রাপ্য হিসাব ২৫,০০০ টাকা; প্রদেয় হিসাব ৩০,০০০ টাকা; অফিস সরঞ্জাম ৮০,০০০ টাকা; ব্যাংক জমাতিরিক্ত ২০,০০০ টাকা; ব্যাংক ঋণ ৭৫,০০০ টাকা; প্রদেয় নোট ২০,০০০ টাকা এবং অনুপার্জিত আয় ২০,০০০ টাকা। [কু. বো. '১৯]

(৩৮) চলতি সম্পত্তির পরিমাণ কত হবে?

(ক) ২,৪৫,০০০ টাকা (খ) ১,৬৫,০০০ টাকা ✔(গ) ১,১৫,০০০ টাকা (ঘ) ৯০,০০০ টাকা

(৩৯) চলতি মূলধনের পরিমাণ কত হবে?

(ক) ১,৬৫,০০০ টাকা (খ) ১,৫৫,০০০ টাকা ✔(গ) ২৫,০০০ টাকা (ঘ) ৮০,০০০ টাকা

(৪০) অনুপাত বিশ্লেষণ ব্যবহার করা হয়- [কু. বো. '১৯]

(i) ব্যবসায় আর্থিক অবস্থা যাচাইয়ের জন্য

(ii) ব্যবস্থাপনার দক্ষতা ও অদক্ষতা পরিমাপের জন্য

(iii) ব্যবসায়ের তারল্য পরিমাপের জন্য

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

(৪১) কোনটি তারল্য অনুপাত? [কু. বো. '১৯]

(ক) অগ্নিপরীক্ষা অনুপাত (খ) মোট মুনাফা অনুপাত

(গ) দায়-মালিকানা অনুপাত (ঘ) মজুদ আবর্তন অনুপাত

MCQ

(৪২) বিক্রীত পণ্যের ব্যয়কে গড় মজুদ দিয়ে ভাগ করলে নির্ণীত হয়? [কু. বো. '১৯]

(ক) মজুত আবর্তন অনুপাত (খ) মূলধন আবর্তন অনুপাত (গ) দেনাদার আবর্তন অনুপাত (ঘ) পাওনাদার আবর্তন অনুপাত

(৪৩) একটি কোম্পানির ঋণপত্র- [কু. বো. '১৯]

(ক) চলতি দায় (খ) স্বল্পমেয়াদি দায় (গ) বহির্দায় (ঘ) আন্তঃদায়

(৪৪) উপার্জন ক্ষমতা অনুপাত কোনটি? [চ. বো. '১৯]

(ক) চলতি অনুপাত (খ) তারল্য অনুপতি (গ) নিট লাভ অনুপাত (ঘ) দেনাদার আবর্তন অনুপাত

(৪৫) মজুত আবর্তন অনুপতি কোন ধরনের অনুপাত? [সি. বো. '১৯]

(ক) সচ্ছলতা (খ) তারল্যতা (গ) পরিচালন দক্ষতা (ঘ) মুনাফা অর্জন ক্ষমতা

MCQ

(৪৬) চলতি অনুপাতের আদর্শ মান কত? [সি. বো. '১৯]

(ক) ১:১ (খ) ২:১ ✓ (গ) ১:২ (ঘ) ১.৫:১

(৪৭) যদি চলতি বাকার্যকরী মূলধন ৮৬,০০০ টাকা এবং চলতি অনুপাত ৫:৩ হয় মোট চলতি সম্পদের পরিমাণ কত? [ব. বো. '১৯]

(ক) ৬৩,০০০ টাকা (খ) ২,১৫,০০০ টাকা ✓ (গ) ২,৫৮,০০০ টাকা (ঘ) ৪,৩০,০০০ টাকা

(৪৮) কোনো ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের সর্বোচ্চ তরল সম্পদ হলো- [ব. বো. '১৯]

(ক) নগদ উদ্বৃত্ত ✓ (খ) মজুদ পণ্য (গ) প্রাপ্য হিসাব (ঘ) প্রাপ্য নোটস

(৪৯) পারস্পরিক তুলনাযোগ্য দুটি ঘটনার সংখ্যাত্বক কী বলে? [ব. বো. '১৯]

(ক) ব্যবসায় বিশ্লেষণ (খ) হিসাব বিশ্লেষণ (গ) অনুপাত বিশ্লেষণ ✓ (ঘ) মুনাফা বিশ্লেষণ

MCQ

(৫০) একটি কোম্পানির ৩১,৫০০ টাকা চলতি মূলধন রয়েছে এবং চলতি অনুপাত ৫:২। চলতি দায়ের পরিমাণ কত টাকায়? [দি. বো. '১৯]

(ক) ২১,০০০ টাকা ✓
(খ) ১৯,৫০০ টাকা
(গ) ৯,০০০ টাকা
(ঘ) ৯,৫০০ টাকা

(৫১) স্থির খরচযুক্ত তহবিল হলো— [দি. বো. '১৯]

(i) দীর্ঘমেয়াদি ঋণপত্র
(ii) প্রদেয় হিসাব
(iii) অগ্রাধিকার শেয়ার

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii
(খ) i ও iii ✓
(গ) ii ও iii
(ঘ) i, ii ও iii

MCQ

(৫২) মুনাফা অর্জন ক্ষমতা অনুপাত হলো— [দি. বো. '১৯]

(i) মোট লাভ অনুপাত

(ii) বিনিয়োজিত মূলধন আবর্তন অনুপাত

(iii) প্রাপ্য হিসাব আবর্তন অনুপাত

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii ✓ (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

(৫৩) বিনিয়োজিত মূলধন নির্ণয়ে অন্তর্ভুক্ত হবে— [দি. বো. '১৯]

(i) শেয়ার মূলধন

(ii) প্রদেয় হিসাব

(iii) সাধারণ সঞ্চিতি

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii ✓ (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

MCQ

❑ উদ্দীপকটি পড়ে ৫৪ ও ৫৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

জয়িতা অ্যান্ড কোং-এর আর্থিক তথ্যাবলি নিম্নরূপ :
নগদ তহবিল ১৫,০০০ টাকা, প্রাপ্য হিসাব ২৮,০০০ টাকা, মজুদ পণ্য ৪০,০০০ টাকা, ব্যাংক জমা ৭,০০০ টাকা অগ্রিম খরচাবলি ২০,০০০ টাকা, বিক্রয়যোগ্য সিকিউরিটিজ ২০,০০০ টাকা, আসবাবপত্র ১০,০০০ টাকা এবং যন্ত্রপাতি ৮০,০০০ টাকা।

[সকল বোর্ড '১৮]

(৫৪) জয়িতা অ্যান্ড কোং-এর মোট চলতি সম্পদের পরিমাণ কত?

(ক) ২,৪৫,০০০ টাকা (খ) ১,৬৫,০০০ টাকা ✔(গ) ১,৩০,০০০ টাকা (ঘ) ৯০,০০০ টাকা

(৫৫) যদি তাদের চলতি অনুপতি ২.৫:১ হয় তবে, মোট চলতি দায়ের পরিমাণ কত?

(ক) ১,৬৫,০০০ টাকা (খ) ১,৫৫,০০০ টাকা ✔(গ) ৫২,০০০ টাকা (ঘ) ৮০,০০০ টাকা

MCQ

(৫৬) অনুপাত হলো দুটি রাশির [সকল বোর্ড '১৮]

(ক) যোগফল
(খ) ভাগফল
(গ) বিয়োগফল
(ঘ) গুনফল

(৫৭) অগ্নি-পরীক্ষা অনুপাতের আদর্শমান কত? [সকল বোর্ড '১৮]

(ক) ১:২
(খ) ১.৭
(গ) ১:১
(ঘ) ২:১

MCQ

❑ উদ্দীপকটি পড়ে ৫৮, ৫৯ ও ৬০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

রাকিন লি, এর আর্থিক বিবরণী নিম্নরূপ :
বিক্রয় ২,০০,০০০ টাকা, মোট লাভ ৮০,০০০ টাকা, নিট লাভ ৩০,০০০ টাকা ও দেনাদার ৪০,০০০ টাকা।

[ঢা. বো. '১৭]

(৫৮) মোট লাভের হার কত?

(ক) ৩৩.৩৩% ✔(খ) ৪০% (গ) ৪২% (ঘ) ৪৫%

(৫৯) নিট লাভের হার কত?

✔(ক) ১৫% (খ) ৬০% (গ) ৪২% (ঘ) ৪৫%

MCQ

(৬০) দেনাদার আবর্তন অনুপাত কত?

(ক) ৪ বার
(খ) ৪.৫ বার
(গ) ৫ বার
(ঘ) ৬ বার

(৬১) দীর্ঘমেয়াদি দায় ও মালিকানা তহবিলের সমষ্টি হলো- [রা. বো. '১৭]

(ক) বিনিয়োজিত তহবিল
(খ) মূলধন তহবিল
(গ) বহির্দায়ের তহবিল
(ঘ) দীর্ঘমেয়াদি তহবিল

CQ

❖ নীরব লিমিটেড-এর ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখের আর্থিক বিবরণী নিম্নরূপঃ

সম্পত্তিসমূহ	টাকা	দায়সমূহ	টাকা
দালানকোঠা	১,২০,০০০	শেয়ার মূলধন	১,০০,০০০
মজুদ পণ্য	১৫,০০০	রক্ষিত আয় বিবরণী	৪০,০০০
অগ্রিম খরচ	৫,০০০	১০% ঋনপত্র	২৫,০০০
প্রাপ্য হিসাব	৪০,০০০	প্রদেয় হিসাব	৩০,০০০
ব্যাংক জমা	১০,০০০		
বিলম্বিত বিজ্ঞাপন	৫,০০০		
	১,৯৫,০০০		১,৯৫,০০০

উক্ত বছরে মোট বিক্রয়ের পরিমাণ ছিল ৭,৫০,০০০ টাকা, বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ৪,৫০,০০০ টাকা। প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য ১০,০০০ টাকা।

[ঢাকা বোর্ড '১৯]

ক) কোম্পানির বিনিয়োজিত মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ) চলতি অনুপাত ও ত্বরিত অনুপাত নির্ণয় করো।

গ) মজুদ আবর্তন অনুপাত ও দায় মালিকানা অনুপাত নির্ণয় করো।

Solution

ক. কোম্পানির বিনিয়োজিত মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো।

বিনিয়োজিত মূলধনের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিনিয়োজিত মূলধন = {(মোট সম্পদ – ভুয়া সম্পত্তি) – চলতি দায়}

= {(১,৯৫,০০০ – ৫,০০০) – ৩০,০০০} টাকা

= ১,৬০,০০০ টাকা

অথবা,

=স্থায়ী সম্পদ + চলতি সম্পদ – চলতি দায়

=(১,২০,০০০ + ১৫,০০০ + ৫০০০ +৪০,০০০ + ১০,০০০) – ৩০,০০০

= ১,৯০,০০০ -৩০,০০০ = ১,৬০,০০০

Solution

খ. চলতি অনুপাত ও ত্বরিত অনুপাত নির্ণয় করো।

চলতি অনুপাত ও ত্বরিত অনুপাত নির্ণয়ঃ

$$\text{চলতি অনুপাত} = \frac{\text{চলতি সম্পত্তি}}{\text{চলতি দায়}} \rightarrow \frac{\text{আদর্শ মান}}{২:১}$$

$$= \frac{৭০,০০০০}{৩০,০০০}$$

$$= ২.৩৩ : ১$$

এখানে,

চলতি সম্পত্তি = মজুদ পণ্য + অগ্রিম খরচ + প্রাপ্য হিসাব + ব্যাংক জমা

= (১৫,০০০ + ৫,০০০ + ৪০,০০০ + ১০,০০০) টাকা

= ৭০,০০০ টাকা

চলতি দায় = ৩০,০০০ টাকা (ক থেকে প্রাপ্ত)

$$\text{ত্বরিৎ অনুপাত} = \frac{\text{চলতি সম্পত্তি}}{\text{চলতি দায়}} \rightarrow \frac{\text{আদর্শ মান}}{১:১}$$

$$= \frac{৫০,০০০}{৩০,০০০}$$

$$= ১.৬৭:১$$

এখানে, ত্বরিৎ সম্পত্তি = চলতি সম্পদ – (মজুদ পণ্য + অগ্রিম ব্যয়)

= ৭০,০০০ – (১৫,০০০ + ৫,০০০) টাকা

= ৫০,০০০ টাকা

Solution

গ. মজুদ আবর্তন অনুপাত ও দায় মালিকানা অনুপাত নির্ণয় করো।

মজুদ আবর্তন অনুপাত ও দায় মালিকানা অনুপাত নির্ণয়ঃ

$$\text{মজুদ আবর্তন অনুপাত} = \frac{\text{বিক্রিত পন্যের ব্যয়}}{\text{গড় মজুদ পণ্য}}$$

$$= \frac{৪,৫০,০০০}{১২,৫০০}$$

$$= ৩৬ \text{ বার}$$

$$\text{দায় – মালিকানা অনুপাত} = \frac{\text{বহিঃদায়}}{\text{মালিকানা তহবিল}}$$

$$= \frac{৫৫,০০০}{১,৩৫,০০০}$$

$$= ০.৪১:১$$

$$\text{এখানে, গড় মজুদ} = \frac{\text{প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য} + \text{সমাপনী মজুদ পণ্য}}{২}$$

$$= \frac{১০,০০০ + ১৫,০০০}{২}$$

$$= ১২,৫০০ \text{ টাকা}$$

এখানে, বহিঃদায় = ১০% ঋণপত্র + প্রদেয় হিসাব

= (২৫,০০০ + ৩০,০০০) টাকা

= ৫৫,০০০ টাকা

মালিকানা তহবিল = (শেয়ার মূলধন + সংরক্ষিত আয়) – ভুয়া সম্পত্তি

= {(১,০০,০০০ + ৪০,০০০) – ৫,০০০} টাকা

= ১,৩৫,০০০ টাকা

CQ

❖ সিয়াম লি.-এর নিম্নোক্ত তথ্যাবলি প্রদত্ত হলোঃ

সম্পত্তিসমূহ	টাকা	দায়সমূহ	টাকা
শেয়ার মূলধন	২,০০,০০০	মজুদ পণ্য	৬০,০০০
প্রদেয় হিসাব	৪০,০০০	প্রাপ্য হিসাব	২০,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	১০,০০০	হাতে নগদ	৩৮,০০০
প্রদেয় নোট	৫,০০০	স্থায়ী সম্পদ	১,৪০,০০০
বকেয়া বেতন	৩,০০০		
	১,৯৫,০০০		২,৫৮,০০০

সারা বছরের বিক্রয়ের পরিমান ১২,০০,০০০ টাকা। কোম্পানি বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের উপর ২০% লাভে পণ্য বিক্রয় করে। নিট মুনাফার পরিমাণ ৬০,০০০ টাকা।

[রাজশাহী বোর্ড ‘১৯]

ক) মোট মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ) চলতি অনুপাত ও কার্যকরী মূলধন অনুপাত নির্ণয় করো।

গ) নিট মুনাফার অনুপাত ও মজুদ আবর্তন অনুপাত নির্ণয় করো এবং মন্তব্য দাও।

Solution

ক. মোট মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় করো।

মোট মুনাফার পরিমাণ নির্ণয়ঃ

মোট মুনাফা = (বিক্রয় – বিক্রীত পন্যের ব্যয়)

= {১২,০০,০০০ – (১২,০০,০০০ × ১০০/১২০)} টাকা

= (১২,০০,০০০ – ১০,০০,০০০) টাকা

= ২,০০,০০০ টাকা

মোট মুনাফা = বিক্রয় × $\frac{২০}{১২০}$

= ১২,০০,০০০ × $\frac{২০}{১০০}$

= ২,০০,০০০

বিক্রিত পণ্যের ব্যয় = বিক্রয় × $\frac{২০}{১২০}$

= ১২,০০,০০০ × $\frac{২০}{১২০}$

= ১০,০০,০০০

Solution

খ. চলতি অনুপাত ও কার্যকরী মূলধন অনুপাত নির্ণয় করো।

চলতি অনুপাত ও কার্যকরী মূলধন অনুপাত নির্ণয়ঃ

$$\text{চলতি অনুপাত} = \frac{\text{চলতি সম্পদ}}{\text{চলতি দায়}}$$

$$= \frac{১,১৮,০০০}{৫৮,০০০}$$

$$= ২.০৩:১$$

$$\text{চলতি মূলধন অনুপাত} = \frac{\text{কার্যকরী মূলধন}}{\text{চলতি দায়}}$$

$$= \frac{\text{চলতি সম্পদ} - \text{চলতি দায়}}{\text{চলতি দায়}}$$

$$= \frac{১,১৮,০০০ - ৫৮,০০০}{৫৮,০০০}$$

$$= \frac{৬০,০০০}{৫৮,০০০}$$

$$= ১.০৩:১$$

এখানে,

চলতি সম্পদ = মোট সম্পদ – স্থায়ী সম্পদ

= (২,৫৮,০০০ – ১,৪০,০০০) টাকা

= ১,১৮,০০০ টাকা

চলতি দায় = মোট দায় – শেয়ার মূলধন

= (২,৫৮,০০০ – ২,০০,০০০) টাকা

= ৫৮,০০০ টাকা

Solution

গ. নিট মুনাফার অনুপাত ও মজুদ আবর্তন অনুপাত নির্ণয় করো এবং মন্তব্য দাও।

নিট মুনাফার অনুপাত ও মজুদ আবর্তন অনুপাত নির্ণয়ঃ

$$\text{নিট মুনাফার অনুপাত} = \frac{\text{নিট মুনাফা}}{\text{নিট বিক্রয়}} \times ১০০$$

$$= \frac{৬০,০০০}{১২,০০,০০০} \times ১০০$$

$$= ৫\%$$

$$\text{মজুদ আবর্তন অনুপাত} = \frac{\text{বিক্রীত পন্যের ব্যয়}}{\text{গড় মজুদ পণ্য}}$$

$$= \frac{১০,০০,০০০}{৬০,০০০}$$

$$= ১৬.৬৭ \text{ বার}$$

এখানে, বিক্রীত পন্যের ব্যয় = ১০,০০,০০০ টাকা (ক থেকে প্রাপ্ত)
গড় মজুদ = সমাপনী মজুদ পণ্য = ৬০,০০০ টাকা

$$\text{বিক্রিত পণ্যের ব্যয়} = \text{বিক্রয়} \times \frac{২০}{১২০}$$

$$= ১২,০০,০০০ \times \frac{২০}{১২০}$$

$$= ১০,০০,০০০$$

CQ

❖ ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে প্রস্তুতকৃত নোসিন লি.-এর আর্থিক অবস্থার বিবরণী নিচে দেওয়া হলোঃ

দায়	টাকা	সম্পদ	টাকা
শেয়ার মূলধন	১২,০০,০০০	ভূমি ও দালান	১০,০০,০০০
সংরক্ষিত আয়ের উদ্বৃত্ত	৬,০০,০০০	আসবাবপত্র	৫,০০,০০০
১০% ঋণপত্র	৫,০০,০০০	মজুদ পণ্য	৪,০০,০০০
প্রদেয় হিসাব	৩,৫০,০০০	প্রাপ্য হিসাব	৬,০০,০০০
প্রদেয় নোট	২,০০,০০০	নগদ তহবিল	৩,৫০,০০০
	২৮,৫০,০০০		২৮,৫০,০০০

বছরের বিক্রয়ের পরিমাণ ছিল ৪০,০০,০০০ টাকা।

[যশোর বোর্ড '১৯]

ক) বিনিয়োজিত মূলধন নির্ণয় করো।

খ) চলতি অনুপাত ও ত্বরিত অনুপাত নির্ণয় করো এবং উভয় অনুপাতের মন্তব্য দাও।

গ) দায় মালিকানা অনুপাত ও মজুদ আবর্তন অনুপাত নির্ণয় করে উভয় অনুপাতের ওপর মন্তব্য লিখ।

Solution

ক. বিনিয়োজিত মূলধন নির্ণয় করো।

বিনিয়োজিত মূলধন নির্ণয়ঃ

বিনিয়োজিত মূলধন = (মোট সম্পদ – চলতি দায় – ভুয়া সম্পদ)

= (২৮,৫০,০০০ – ৫,৫০,০০০ – ০) টাকা

= ২৩,০০,০০০ টাকা

এখানে, চলতি দায় = প্রদেয় হিসাব + প্রদেয় নোট

= (৩,৫০,০০০ - ২,০০,০০০) টাকা

= ৫,৫০,০০০ টাকা

Solution

খ. চলতি অনুপাত ও ত্বরিত অনুপাত নির্ণয় করো এবং উভয় অনুপাতের মন্তব্য দাও।

চলতি অনুপাত ও ত্বরিত অনুপাত নির্ণয়ঃ

$$\text{চলতি অনুপাত} = \frac{\text{চলতি সম্পদ}}{\text{চলতি দায়}}$$

$$= \frac{১৩,৫০,০০০}{৫,৫০,০০০}$$

$$= ২.৪৫:১$$

এখানে,

চলতি সম্পদ = মজুদ পণ্য + প্রাপ্য হিসাব + নগদ তহবিল

= (৪,০০,০০০ + ৬,০০,০০০ + ৩,৫০,০০০) টাকা

= ১৩,৫০,০০০ টাকা

চলতি দায় = ৫,৫০,০০০ টাকা (ক থেকে প্রাপ্ত)

Solution

খ. চলতি অনুপাত ও ত্বরিত অনুপাত নির্ণয় করো এবং উভয় অনুপাতের মন্তব্য দাও।

মন্তব্যঃ চলতি অনুপাতের আদর্শমান ২: ১ এবং প্রতিষ্টানের অর্জিত মান ২.৪৫ : ১ যা আদর্শমানের থেকে বেশি অর্থাৎ চলতি সম্পদের পরিমাণ চলতি দায়েরতুলনায় বেশি। সুতরাং প্রতিষ্ঠানের চলতি অনুপাতের মান সন্তোষজনক।

$$\text{ত্বরিত অনুপাত} = \frac{\text{চলতি সম্পদ} - (\text{সমাপনী মজুদ পণ্য} + \text{অগ্রিম খরচ})}{\text{চলতি দায়}}$$

$$= \frac{\{১৩,৫০,০০০ - (৪,০০,০০০ + ০)\}}{৫,৫০,০০০}$$

$$= \frac{৯,৫০,০০০}{৫,৫০,০০০}$$

$$= ১.৭৩:১$$

১: ১
০.৯৫: ১

মন্তব্যঃ ত্বরিত অনুপাতে আদর্শ মান ১ : ১ এবং এখানে, প্রতিষ্ঠানের অর্জিত মান ১.৭৩ : ১ যা আদর্শমানের থেকে বেশি। অর্থাৎ চলতি দায়ের তুলনায় ত্বরিত সম্পদের পরিমাণ বেশি। সুতরাং প্রতিষ্ঠানের ত্বরিত অনুপাতের মান সন্তোষজনক।

Solution

গ. দায় মালিকানা অনুপাত ও মজুদ আবর্তন অনুপাত নির্ণয় করে উভয় অনুপাতের ওপর মন্তব্য লিখ।

দায় মালিকানা অনুপাত ও মজুদ আবর্তন অনুপাত নির্ণয়ঃ

$$\text{দায় মালিকানা অনুপাত} = \frac{\text{বহির্দায়}}{\text{মালিকানা তহবিল}}$$

$$= \frac{১০,৫০,০০০}{১৮,০০,০০০}$$

$$= ০.৫৮:১$$

এখানে,
বহির্দায় = চলতি দায় + দীর্ঘমেয়াদি দায়
= (৫,৫০,০০০ + ৫,০০,০০০)
= ১০,৫০,০০০ টাকা
চলতি দায় = ৫,৫০,০০০ টাকা (ক থেকে প্রাপ্ত)
দীর্ঘমেয়াদি দায় = ১০%
ঋণপত্র= ৫,০০,০০০ টাকা
মালিকানা তহবিল = শেয়ার মূলধন + সংরক্ষিত আয়ের উদ্বৃত্ত
= (১২,০০,০০০ + ৬,০০,০০০) টাকা
= ১৮,০০,০০০ টাকা

Solution

গ. দায় মালিকানা অনুপাত ও মজুদ আবর্তন অনুপাত নির্ণয় করে উভয় অনুপাতের ওপর মন্তব্য লিখ।

মন্তব্যঃ দায় মালিকানা অনুপাতের আদর্শমান ১: ১ থেকে ১: ৩ এবং প্রতিষ্ঠানের অর্জিত মান ০.৫৮ : ১ যা আদর্শমানের মধ্যে আছে। সুতরাং, প্রতিষ্ঠানের দায়মালিকানা অনুপাত সন্তোষজনক।

$$\text{মজুদ আবর্তন অনুপাত} = \frac{\text{বিক্রয়}}{\text{গড় মজুদ পণ্য}}$$

$$= \frac{৪০,০০,০০০}{৪,০০,০০০}$$

$$= ১০ \text{ বার}$$

এখানে,বিক্রয় = ৪০,০০,০০০ টাকা

গড় মজুদ পণ্য = সমাপনী মজুদ পণ্য

= ৪,০০,০০০ টাকা

মন্তব্যঃ মজুদ আবর্তন অনুপাতের আদর্শমান ৮ বার এবং এখানে, প্রতিষ্ঠানের অর্জিত মান ১০ বার যা আদর্শমানের চেয়ে বেশি। সুতরাং, প্রতিষ্ঠানের মজুদ আবর্তন অনুপাতের মান সন্তোষজনক।

CQ

❖ শাপলা লিমিটেড-এর ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে আর্থিক অবস্থার বিবরণী নিম্নে প্রদত্ত হলোঃ

সম্পত্তিসমূহ	টাকা	দায়সমূহ	টাকা
সম্পদসমূহঃ স্থায়ী সম্পদ মজুদ পণ্য প্রাপ্য হিসাব ব্যাংক জমা	১৭,০০,০০০ ২,০০,০০০ ৩,২০,০০০ ১,৮০,০০০	দায়সমূহঃ শেয়ার মূলধন সাধারণ সঞ্চিতি ১৫% ঋণপত্র প্রদেয় হিসাব	১৮,০০,০০০ ২,০০,০০০ ১,০০,০০০ ৩,০০,০০০
	২৪,০০,০০০		২৪,০০,০০০

ক) উপর্যুক্ত তথ্য থেকে বিনিয়োজিত মূলধন নির্ণয় করো।

খ) চলতি অনুপাত ও ত্বরিত অনুপাত নির্ণয় করো।

গ) কার্যকরী মূলধন অনুপাত ও দায় মালিকানা অনুপাত নির্ণয় করো।

Solution

ক. উপর্যুক্ত তথ্য থেকে বিনিয়োজিত মূলধন নির্ণয় করো।

বিনিয়োজিত মূলধন নির্ণয়ঃ

বিনিয়োজিত মূলধন = মোট সম্পদ – চলতি দায়

= (২৪,০০,০০০ – ৩,০০,০০০) টাকা

= ২১,০০,০০০ টাকা

এখানে, চলতি দায় = প্রদেয় হিসাব = ৩,০০,০০০ টাকা

Solution

খ. চলতি অনুপাত ও ত্বরিত অনুপাত নির্ণয় করো।

চলতি অনুপাত ও ত্বরিত অনুপাত নির্ণয়ঃ

$$\text{চলতি অনুপাত} = \frac{\text{চলতি সম্পদ}}{\text{চলতি দায়}}$$

$$= \frac{৭,০০,০০০}{৩,০০,০০০}$$

$$= ২.৩৩:১$$

$$\text{ত্বরিত অনুপাত} = \frac{\text{চলতি সম্পদ} - (\text{মজুদ পণ্য} + \text{অগ্রিম খরচ})}{\text{চলতি দায়}}$$

$$= \frac{৭,০০,০০০ - (২,০০,০০০ + ০)}{৩,০০,০০০}$$

$$= \frac{৫,০০,০০০}{৩,০০,০০০}$$

$$= ১.৬৭:১$$

এখানে,

চলতি সম্পদ = মজুদ পণ্য + প্রাপ্য হিসাব + ব্যাংক জমা

= (২,০০,০০০ + ৩,২০,০০০ + ১,৮০,০০০) টাকা

= ৭,০০,০০০ টাকা

Solution

গ. কার্যকরী মূলধন অনুপাত ও দায় মালিকানা অনুপাত নির্ণয় করো।

কার্যকরী মূলধন অনুপাত ও দায় মালিকানা অনুপাত নির্ণয়ঃ

কার্যকরী মূলধন অনুপাত $= \frac{\text{কার্যকরী মূলধন}}{\text{চলতি দায়}}$

$= \frac{৪,০০,০০০}{৩,০০,০০০}$

= ১.৩৩:১

দায় মালিকানা অনুপাত $= \frac{\text{বর্হিদায়}}{\text{মালিকানা তহবিল}}$

$= \frac{৪,০০,০০০}{২০,০০,০০০}$

= ০.২:১

এখানে,

কার্যকরী মূলধন = চলতি সম্পদ – চলতি দায়

= ৭,০০,০০০ – ৩,০০,০০০

= ৪,০০,০০০

এখানে,

বহির্দায় = ১৫% ঋণপত্র + প্রদেয় হিসাব

= (১,০০,০০০ + ৩,০০,০০০)

= ৪,০০,০০০ টাকা

মালিকানা তহবিল = শেয়ার মূলধন + সাধারন সঞ্চিতি

= (১৮,০০,০০০ + ২,০০,০০০)

= ২০,০০,০০০ টাকা

CQ

❖ ভিশন-২১ লিমিটেড-এর ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর আর্থিক অবস্থা ওঅন্যান্য তথ্যাবলি নিম্নরূপঃ

দায়সমূহ	টাকা	সম্পত্তিসমূহ	টাকা
প্রদেয় নোট	২৫,০০০	নগদ	৫৫,০০০
প্রদেয় হিসাব	৭০,০০০	প্রাপ্য হিসাব	১,০০,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	১৫,০০০	মজুদপণ্য	৪০,০০০
১০% ঋণ	১,০০,০০০	প্রাপ্য নোট	২৫,০০০
শেয়ার মূলধন	২,৯০,০০০	আসবাবপত্র	৮০,০০০
		দালানকোঠা	২,০০,০০০
	৫,০০,০০০		৫,০০,০০০

প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য ৫৫,০০০ টাকা, বিক্রয় (নগদ বিক্রয় ১,২০,০০০ টাকাসহ) ৫,০০,০০০ টাকা। নিট মুনাফার ১,১২,৫০০ টাকা।
[চট্টগ্রাম বোর্ড '১৯]

ক) ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর প্রতিষ্ঠানের চলতি সম্পত্তির পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ) চলতি অনুপাত ও নিট মুনাফা অনুপাত নির্ণয় করো।

গ) বিনিয়োজিত মূলধন অনুপাত ও মজুদ আবর্তন অনুপাত নির্ণয় করো।

Solution

ক. ২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর প্রতিষ্ঠানের চলতি সম্পত্তির পরিমাণ নির্ণয় করো।

২০১৮ সালের ৩১ ডিসেম্বর প্রতিষ্ঠানের চলতি সম্পত্তির পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরন	টাকা	টাকা
নগদ	৫৫,০০০	
প্রাপ্য হিসাব	১,০০,০০০	
মজুদ পণ্য	৪০,০০০	
প্রাপ্য নোট	২৫,০০০	
চলতি সম্পত্তির পরিমান		২,২০,০০০

Solution

খ. চলতি অনুপাত ও নিট মুনাফা অনুপাত নির্ণয় করো।

চলতি অনুপাত ও নিট মুনাফা অনুপাত নির্ণয়ঃ

$$\text{চলতি সম্পদ} = \frac{\text{চলতি সম্পদ}}{\text{চলতি দায়}}$$

$$= \frac{২,২০,০০০}{১,১০,০০০}$$

$$= ২:১$$

এখানে,

চলতি সম্পদ ২,২০,০০০ টাকা (ক থেকে প্রাপ্ত)

চলতি দায় = প্রদেয় নোট + প্রদেয় হিসাব + ব্যাংক জমাতিরিক্ত

= (২৫,০০০ + ৭০,০০০ + ১৫,০০০) টাকা

= ১,১০,০০০ টাকা

$$\text{নিট মুনাফার অনুপাত} = \frac{\text{নিট মুনাফা}}{\text{নিট বিক্রয়}} \times ১০০$$

$$= \frac{১,১২,৫০০}{৫,০০,০০০} \times ১০০$$

$$= ২২.৫\%$$

এখানে,

নিট মুনাফা ১,১২,৫০০ টাকা

নিট বিক্রয় ৫,০০,০০০ টাকা

Solution

গ. বিনিয়োজিত মূলধন অনুপাত ও মজুদ আবর্তন অনুপাত নির্ণয় করো।

বিনিয়োজিত মূলধন অনুপাত ও মজুদ আবর্তন অনুপাত নির্ণয়ঃ

$$\text{বিনিয়োজিত মূলধন আবর্তন অনুপাত} = \frac{\text{নিট বিক্রয়}}{\text{বিনিয়োজিত মূলধন}}$$

$$= \frac{৫,০০,০০০}{৩,৯০,০০০}$$

$$= ১.২৮ \text{ বার}$$

$$\text{মজুদ আবর্তন অনুপাত} = \frac{\text{নিট বিক্রয়}}{\text{গড় মজুদ পণ্য}}$$

$$= \frac{৫,০০,০০০}{৪৭,৫০০}$$

$$= ১০.৫৩ \text{ বার}$$

এখানে,

নিট বিক্রয় ৫,০০,০০০ টাকা

বিনিয়োজিত মূলধন = শেয়ার মূলধন + ১০% ঋণপত্র

= (২,৯০,০০০ + ১,০০,০০০) টাকা

= ৩,৯০,০০০ টাকা

এখানে,

$$\text{গড় মজুদ} = \frac{\text{প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য} + \text{সমাপনী মজুদ পণ্য}}{২}$$

$$= \frac{৫৫,০০০ + ৪০,০০০}{২}$$

$$= ৪৭,৫০০ \text{ টাকা}$$

CQ

$$\frac{১৫,০০,০০০}{১২৫} \times ১০০ = ১২,০০,০০০$$

জালাল এসোসিয়েটস
আর্থিক অবস্থার বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৮

মূলধন ও দায়সমূহ	টাকা	সম্পদসমূহ	টাকা
শেয়ার মূলধন	৫,০০,০০০	নগদ উদ্বৃত্ত	১,৫০,০০০
সঞ্চিতি তহবিল	২,০০,০০০	প্রাপ্য হিসাব	১,৬০,০০০
নিট লাভের উদ্বৃত্ত	১,৩০,০০০	মজুদ পণ্য	২,৪০,০০০
বন্ড	২,৫০,০০০	দালানকোঠা	৪,০০,০০০
প্রদেয় হিসাব	১,৭০,০০০	কলকজা	৩,৫০,০০০
ব্যাংক ওভারড্রাফট	১,৫০,০০০	আসবাবপত্র	১,০০,০০০
	১৪,০০,০০০		১৪,০০,০০০

সংশ্লিষ্ট বছরে কোম্পানি মোট ১৫,০০,০০০ টাকার পণ্য বিক্রয় করেছে, যখন ব্যয়ের ওপর লাভের হার ছিল ২৫%। [সিলেট বোর্ড '১৯]

ক) বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করো।

খ) ত্বরিত অনুপাত ও চলতি অনুপাত নির্ণয় করো।

গ) মজুদ আবর্তন হার ও নিট লাভ অনুপাত নির্ণয় করো।

↓
বিক্রিত পণ্যের ব্যয়

Solution

ক. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করো।

বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ঃ

$$\text{বিক্রীত পন্যের ব্যয়} = \left(\text{বিক্রয়} \times \frac{১০০}{১০০ + \text{মুনাফার হার}}\right) \text{ টাকা}$$

$$= \left(১৫,০০,০০০ \times \frac{১০০}{১০০ + ২৫}\right) \text{ টাকা}$$

$$= ১২,০০,০০০ \text{ টাকা}$$

Solution

খ. ত্বরিত অনুপাত ও চলতি অনুপাত নির্ণয় করো।

ত্বরিত অনুপাত ও চলতি অনুপাত নির্ণয়ঃ

$$\text{ত্বরিত অনুপাত} = \frac{\text{চলতি সম্পদ} - (\text{সমাপনী মজুদ পণ্য} + \text{অগ্রিম খরচ})}{\text{চলতি দায়}}$$

$$= \frac{৫,৫০,০০০ - (২,৪০,০০০ + ০)}{৩,২০,০০০}$$

$$= \frac{৩,১০,০০০}{৩,২০,০০০}$$

$$= ০.৯৭:১$$

$$\text{চলতি অনুপাত} = \frac{\text{চলতি সম্পদ}}{\text{চলতি দায়}}$$

$$= \frac{৫,৫০,০০০}{৩,২০,০০০}$$

$$= ১.৭২:১$$

এখানে,

চলতি সম্পদ = নগদ উদ্বৃত্ত + প্রাপ্য হিসাব + মজুদ পণ্য
= (১,৫০,০০০ + ১,৬০,০০০ + ২,৪০,০০০) টাকা
= ৫,৫০,০০০ টাকা

চলতি দায় = প্রদেয় হিসাব + ব্যাংক ওভারড্রাফট
= (১,৭০,০০০ + ১,৫০,০০০) টাকা
= ৩,২০,০০০ টাকা

Solution

গ. মজুদ আবর্তন হার ও নিট লাভ অনুপাত নির্ণয় করো।

মজুদ আবর্তন হার ও নিট লাভ অনুপাত নির্ণয়ঃ

$$\text{মজুদ আবর্তন হার} = \frac{\text{বিক্রীত পন্যের ব্যয়}}{\text{গড় মজুদ পণ্য}}$$

$$= \frac{১২,০০,০০০}{২,৪০,০০০}$$

$$= ৫ \text{ বার}$$

এখানে,

বিক্রীত পন্যের ব্যয় = ১২,০০,০০০ টাকা (ক থেকে প্রাপ্ত)

গড় মজুদ পণ্য = ২,৪০,০০০

$$\text{নিট লাভ অনুপাত} = \frac{\text{নিট লাভ}}{\text{নিট বিক্রয়}} \times ১০০$$

$$= \frac{১,৩০,০০০}{১৫,০০,০০০} \times ১০০$$

$$= ৮.৬৭\%$$

এখানে,

নিট লাভ = ১,৩০,০০০ টাকা

নিট বিক্রয় = ১৫,০০,০০০ টাকা

CQ

❖ আবরাজ লিমিটেড এর ২০১৭ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে আর্থিক অবস্থার বিবরণী নিম্নে প্রদত্ত হলোঃ

মূলধন ও দায়সমূহ	টাকা	সম্পদসমূহ	টাকা
প্রদেয় হিসাব	১,৯০,০০০	নগদ তহবিল	১,৪৫,০০০
প্রদেয় নোট	৭৮,০০০	আসবাবপত্র	২,৩০,০০০
ব্যাংক জমাতিরিক্ত	৬৫,০০০	অবলেখকের দস্তুরি	৩৫,০০০
বকেয়া মজুরি	২৩,০০০	মোটর গাড়ি	৪,৫৮,০০০
লাভ-ক্ষতি হিসাবের উদ্বৃত্ত	৭৫,০০০	মজুদ পণ্য	৭০,০০০
দীর্ঘমেয়াদি ঋণ	২,৯০,০০০	প্রাপ্য হিসাব	২,২৫,০০০
সঞ্চিতি তহবিল	৮৪,৫০০	প্রাথমিক খরচাবলি	৪২,৫০০
মূলধন সঞ্চিতি	৫০,০০০		
সাধারণ শেয়ার মূলধন	৩,৫০,০০০		
	১২,০৫,৫০০		১২,০৫,৫০০

অন্যান্য তথ্যঃ মোট বিক্রয় ৯,০০,০০০ টাকা, যার মধ্যে ৬০% ধারে বিক্রয়। বিক্রীত পণ্যের ব্যয় ৫,৩০,০০০ টাকা এবং পরিচালন ব্যয় ৪২,০০০ টাকা। কোম্পানি ২৫% হারে আয়কর প্রদান করে থাকে।

[রাজশাহী, কুমিল্লা, চট্টগ্রাম, বরিশাল বোর্ড '১৮]

ক) অলীক সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ) চলতি অনুপাত ও কার্যকরী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো।

গ) বিনিয়োজিত মূলধন আয় অনুপাত ও বিনিয়োজিত মূলধন আবর্তন অনুপাত নির্ণয় করো।

Solution

ক. অলীক সম্পদের পরিমাণ নির্ণয় করো।

অলীক সম্পদের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরন	টাকা	টাকা
অবলেখকের দস্তুরি	৩৫,০০০	
প্রাথমিক খরচাবলি	৪২,৫০০	
মোট অলীক সম্পদ		৭৭,৫০০

Solution

খ. চলতি অনুপাত ও কার্যকরী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয় করো।

চলতি অনুপাত ও কার্যকরী মূলধনের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

$$\text{চলতি অনুপাত} = \frac{\text{চলতি সম্পদ}}{\text{চলতি দায়}}$$

$$= \frac{৪,৪০,০০০}{৩,৫৬,০০০}$$

$$= ১.২৮:১$$

এখানে,

চলতি সম্পদ = নগদ তহবিল + প্রাপ্য হিসাব + মজুদ পণ্য

= (১,৪৫,০০০ + ২,২৫,০০০ + ৭০,০০০) = ৪,৪০,০০০ টাকা

চলতি দায় = প্রদেয় হিসাব + প্রদেয় নোট + ব্যাংক জমাতিরিক্ত + বকেয়া +মজুরি

= (১,৯০,০০০ + ৭৮,০০০ + ৬৫,০০০ + ২৩,০০০) = ৩,৫৬,০০০ টাকা

কার্যকরী মূলধন = (চলতি সম্পদ – চলতি দায়) = (৪,৪০,০০০ – ৩,৫৬,০০০) টাকা = ৮৪,০০০ টাকা

Solution

গ. বিনিয়োজিত মূলধন আয় অনুপাত ও বিনিয়োজিত মূলধন আবর্তন অনুপাত নির্ণয় করো।

বিনিয়োজিত মূলধন আয় অনুপাত ও বিনিয়োজিত মূলধন আবর্তন অনুপাত নির্ণয়ঃ

$$\text{বিনিয়োজিত মূলধন} = \frac{\text{সুদ ও করপূর্ব নিট মুনাফা}}{\text{বিনিয়োজিত মূলধন}} \times ১০০$$

$$= \frac{৩,২৮,০০০}{৭,৭২,০০০} \times ১০০$$

$$= ৪২.৪৯\%$$

এখানে,

বিনিয়োজিত মূলধন = (মোট সম্পদ – অলীক সম্পদ) – চলতি দায়

= {(১২,০৫,৫০০ – ৭৭,৫০০) – ৩,৫৬,০০০} টাকা

= ৭,৭২,০০০ টাকা

সুদ ও করপূর্ব নিট মুনাফা = মোট সম্পদ – বিক্রীত পন্যের ব্যয় – পরিচালন ব্যয়

= (৯,০০,০০০ – ৫,৩০,০০০ – ৪২,০০০) টাকা

= ৩,২৮,০০০ টাকা

$$\text{বিনিয়জিত মূলধন আবর্তন অনুপাত} = \frac{\text{নিট বিক্রয়}}{\text{বিনিয়োজিত মূলধন}} = \frac{৯,০০,০০০}{৭,৭২,০০০} = ১.১৭ \text{ বার}$$

CQ

❖ সজল ব্রাদার্সের নিম্নোক্ত উদ্বর্তপত্র ও সংযুক্ত তথ্য দেওয়া হলোঃ

দায় ও মালিকানা	টাকা	সম্পদসমূহ	টাকা
সাধারণ শেয়ার মূলধন অগ্রাধিকার শেয়ার মূলধন সাধারণ সঞ্চিতি প্রতিপূরক তহবিল ১০% ঋণপত্র ১২% বন্ধকি ঋণ পাওনাদার আয়কর সঞ্চিতি	১২,০৫,৫০০	স্থায়ী সম্পদ দেনাদার ব্যাংক জমা মজুদ পন্য	১২,০৫,৫০০

অন্যান্য তথ্যঃ

	টাকা
নিট লাভ	৩,৩০,০০০
বিক্রয়	১২,০০,০০০
বিক্রয় ফেরত	৮০,০০০
বিক্রয় বাট্টা	২০,০০০

ক) কোম্পানির বিনিয়োজিত মূলধন নির্ণয় করো। [ঢাকা বোর্ড '১৭]

খ) সজল ব্রাদার্সের ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে চলতি অনুপাত ও ত্বরিত অনুপাত নির্ণয় করো।

গ) কোম্পানির বিনিয়োজিত মূলধনের উপর উপার্জন হার ও বিনিয়োজিত মূলধন আবর্তন হার নির্ণয় করো।

Solution

ক. কোম্পানির বিনিয়োজিত মূলধন নির্ণয় করো।

কোম্পানির বিনিয়োজিত মূলধন নির্ণয়ঃ

বিনিয়োজিত মূলধন = (মোট সম্পদ – অলীক সম্পদ) – চলতি দায়

= {(১৩,০০,০০০ – ০) – ২,০০,০০০} টাকা

= ১৩,০০,০০০ – ২,০০,০০০ টাকা

= ১১,০০,০০০ টাকা

এখানে,

মোট সম্পদ = ১৩,০০,০০০ টাকা (প্রশ্নে প্রদও)

চলতি দায় = পাওনাদার + আয়কর সঞ্চিতি

= (১,৮০,০০০ + ২০,০০০)

= ২,০০,০০০ টাকা

Solution

খ. সজল ব্রাদার্সের ২০১৬ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে চলতি অনুপাত ও ত্বরিত অনুপাত নির্ণয় করো।

সজল ব্রাদার্সের চলতি অনুপাত ও ত্বরিত অনুপাত নির্ণয়ঃ

$$\text{চলতি অনুপাত} = \frac{\text{চলতি সম্পদ}}{\text{চলতি দায়}} = \frac{৭,০০,০০০}{২,০০,০০০} = ৩.৫:১$$

এখানে,

চলতি সম্পদ = (দেনাদার + ব্যাংক জমা + মজুদ পণ্য)

= (২,০০,০০০ + ৩,২০,০০০ + ১,৮০,০০০) টাকা

= ৭,০০,০০০ টাকা

এবং চলতি দায় = ২,০০,০০০ টাকা (ক থেকে প্রাপ্ত)

$$\text{ত্বরিত অনুপাত} = \frac{\text{ত্বরিত সম্পদ}}{\text{চলতি দায়}} = \frac{৫,২০,০০০}{২,০০,০০০} = ২.৬:১$$

এখানে,

ত্বরিত সম্পদ = চলতি সম্পদ – সমাপনী মজুদ পণ্য

= (৭,০০,০০০ – ১,৮০,০০০) টাকা

= ৫,২০,০০০ টাকা

Solution

গ. কোম্পানির বিনিয়োজিত মূলধনের উপর উপার্জন হার ও বিনিয়োজিত মূলধন আবর্তন হার নির্ণয় করো।

কোম্পানির বিনিয়োজিত মূলধনের উপর উপার্জন হার ও বিনিয়োজিত মূলধন আবর্তন হার নির্ণয়ঃ

$$\text{বিনিয়োজিত মূলধনের উপর উপার্জন হার} = \frac{\text{নিট লাভ}}{\text{বিনিয়োজিত মূলধন}} \times ১০০$$

$$= \frac{৩,৩০,০০০}{১১,০০,০০০} \times ১০০$$

$$= ৩০\%$$

এখানে, নিট লাভ = ৩,৩০,০০০ টাকা (প্রশ্নে প্রদত্ত)

বিনিয়োজিত মূলধন = ১১,০০,০০০ টাকা (ক থেকে প্রাপ্ত)

$$\text{বিনিয়োজিত মূলধন আবর্তন অনুপাত} = \frac{\text{নিট লাভ}}{\text{বিনিয়োজিত মূলধন}}$$

$$= \frac{১১,০০,০০০}{১১,০০,০০০}$$

$$= ১ \text{ বার}$$

এখানে, নিট বিক্রয়ঃ

	টাকা
বিক্রয়	১২,০০,০০০
বাদঃ বিক্রয় ফেরত	(৮০,০০০)
	১১,২০,০০০
বাদঃ বিক্রয় বাট্টা	(২০,০০০)
	১১, ০০, ০০০

CQ

❖ সানমুন লি.-এর হিসাব বই থেকে নিম্নের আর্থিক তথ্য পাওয়া গেলঃ

	টাকা
মোট মুনাফা	৮৫,০০০
নিট মুনাফা	৩৭,০০০
বিক্রয়	২,৫০,০০০
বিনিয়োজিত মূলধন	২,০০,০০০
চলতি সম্পদ	৭৫,০০০
চলতি দায়	৮২,০০০
সমাপনী মজুদ পণ্য	১০,০০০

ক) বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করো। [রাজশাহী বোর্ড '১৭]

খ) মুনাফা অর্জন ক্ষমতা যাচাইয়ের জন্য দুটি অনুপাত নির্ণয় করো।

গ) চলতি দায় পরিশোধের ক্ষমতা যাচাইয়ের জন্য দুটি অনুপাত নির্ণয় করো।

Solution

ক. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করো।

বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ঃ

বিবরন	টাকা	টাকা
বিক্রয়	২,৫০,০০০	
বাদঃ মোট মুনাফা	(৮৫,০০০)	
বিক্রীত পন্যের ব্যয়		১,৬৫,০০০

Solution

খ. মুনাফা অর্জন ক্ষমতা যাচাইয়ের জন্য দুটি অনুপাত নির্ণয় করো।

মুনাফা অর্জন ক্ষমতা যাচাইয়ের জন্য দুটি অনুপাত নির্ণয়ঃ

$$\text{মোট মুনাফা অনুপাত} = \frac{\text{মোট মুনাফা}}{\text{নিট বিক্রয়}} \times ১০০ = \frac{৮৫,০০০}{২,৫০,০০০} \times ১০০ = ৩৪\%$$

$$\text{নিট মুনাফা অনুপাত} = \frac{\text{নিট মুনাফা}}{\text{নিট বিক্রয়}} \times ১০০ = \frac{৩৭,০০০}{২,৫০,০০০} \times ১০০ = ১৪.৮০\%$$

এখানে,

মোট মুনাফা = ৮৫,০০০ টাকা

নিট বিক্রয় = ২,৫০,০০০ টাকা

নিট মুনাফা = ৩৭,০০০ টাকা

Solution

গ. চলতি দায় পরিশোধের ক্ষমতা যাচাইয়ের জন্য দুটি অনুপাত নির্ণয় করো।

মুনাফা অর্জন ক্ষমতা যাচাইয়ের জন্য দুটি অনুপাত নির্ণয়ঃ

$$\text{চলতি অনুপাত} = \frac{\text{চলতি সম্পদ}}{\text{চলতি দায়}}$$

$$= \frac{৭৫,০০০}{৪২,০০০}$$

$$= ১.৭৯:১$$

এখানে,

চলতি সম্পদ = ৭৫,০০০ টাকা

চলতি দায় = ৪২,০০০ টাকা

$$\text{তরল অনুপাত} = \frac{\text{তরল সম্পদ}}{\text{চলতি দায়}} = \frac{\text{চলতি সম্পদ} - \text{সমাপনী মজুদ}}{\text{চলতি দায়}}$$

$$= \frac{৭৫,০০০ - ১০,০০০}{৪২,০০০} = \frac{৬৫,০০০}{৪২,০০০} = ১.৫৫:১$$

এখানে,

সমাপনী মজুদ পণ্য = ১০,০০০ টাকা

মজুদ পণ্যের সংরক্ষণ

Paper-2, Chapter-8,





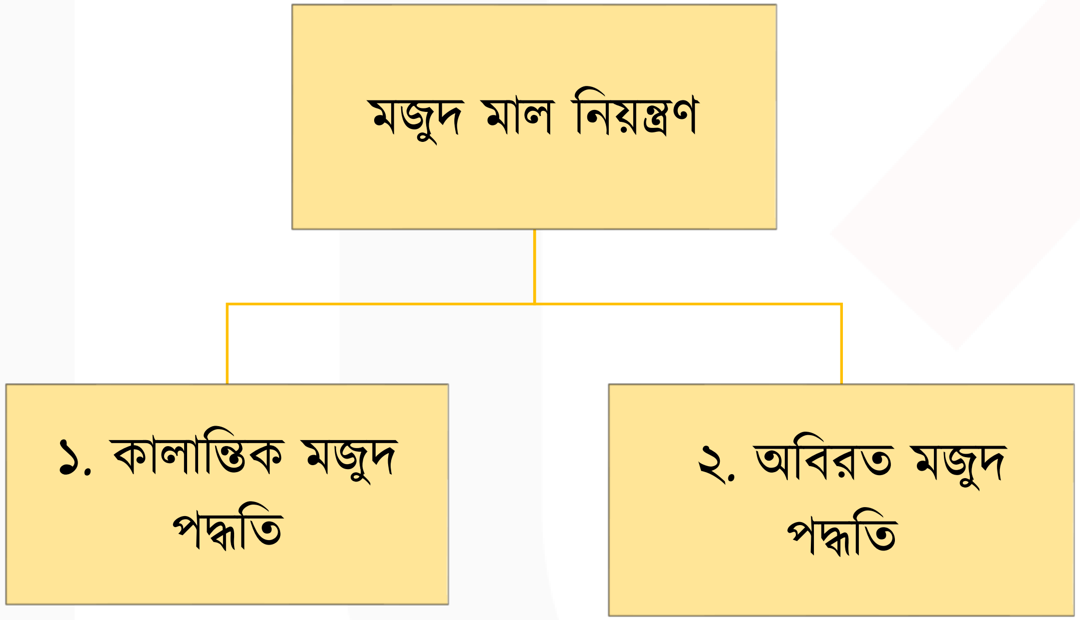
মজুদ মাল নিয়ন্ত্রণ (Inventory Control)

- উৎপাদনের সাথে মজুদ মাল নিয়ন্ত্রণ একটি গুরুত্বপূর্ণ বিষয়। মজুদের পরিমাণ এমন হওয়া উচিৎ যাতে এর জন্য উৎপাদন ব্যাহত না হয় আবার মজুদের পরিমাণ এমন বেশী হওয়া উচিৎ নয় যাতে মজুদের পচনের ফলে প্রতিষ্ঠানের ক্ষতি হয়। তাই মজুদ মালের ভবিষ্যত প্রয়োজন, সরবরাহ, ব্যবহার ও বিনিয়োগ সম্পর্কে সুষ্ঠু পরিকল্পনা থাকতে হবে। পরিকল্পনা মোতাবেক মালের সরবরাহ ও ব্যবহার নিশ্চিত হওয়া প্রয়োজন। এ উদ্দেশ্যে পরিচালিত ব্যবস্থাকে মজুদ মালের নিয়ন্ত্রণ বলে। মজুদ মালের নিয়ন্ত্রণ এমনভাবে করতে হবে যাতে মালের ব্যয় হ্রাস ও মুনাফা বৃদ্ধি পায় এবং এর অভাবে উৎপাদন বাধাগ্রস্থ না হয়।

EOQ → মিতব্যয়ি ফরমায়েশ সীমা

মজুদ মাল নিয়ন্ত্রণের পদ্ধতি

- মজুদ মাল নিয়ন্ত্রণের দুইটি পদ্ধতি রয়েছে। যথাঃ-



কালান্তিক মজুদ পদ্ধতি ও অবিরত মজুদ পদ্ধতির মধ্যে পার্থক্য-

➢ কালান্তিক মজুদ পদ্ধতি ও অবিরত মজুদ পদ্ধতির মৌলিক পার্থক্যসমূহ নিম্নে বর্ণনা করা হলঃ-

পার্থক্যের বিষয়	কালান্তিক মজুদ পদ্ধতি	অবিরত মজুদ পদ্ধতি
১. সংজ্ঞা	যে পদ্ধতিতে নির্দিষ্ট সময়কাল শেষে মজুদ মাল পরিমাপ ও মূল্যায়ন করা হয় তাকে কালান্তিক মজুদ পদ্ধতি বলা হয়।	যে পদ্ধতিতে সারা বছর ব্যাপী অবিরতভাবে মজুদ মাল পরিমাপ ও গণনা করা হয় তাকে অবিরত মজুদ পদ্ধতি বলা হয়।
২. কার্যকাল	এই পদ্ধতিতে নির্দিষ্ট সময় শেষে মজুদমাল পরিমাপ ও মূল্যায়ন করা হয়। এটি সাধারণত: বার্ষিক, ষান্মাসিক ও ত্রৈমাসিক ভিত্তিতে করা হয়।	এই পদ্ধতিতে সারা বছর ব্যাপী নিয়মিতভাবে মজুদ মালের হিসাব রক্ষণ করা হয়ে থাকে ফলে কোন নির্দিষ্ট সময় কালের জন্য অপেক্ষা করতে হয় না।
৩. কার্যকারিতা	ক্ষুদ্রায়তনের ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান যেখানে বিভিন্ন আইটেমের পণ্য বিক্রয় করা হয় সেখানে এই পদ্ধতি কার্যকর ও উপযোগী।	বৃহদায়তন কারবার প্রতিষ্ঠানে এই পদ্ধতি অধিকতর কার্যকর ও উপযোগী।
৪. ব্যয়বহুল	নির্দিষ্ট সময়ান্তে মজুদ মূল্যায়ন করা হয় বিধায় ব্যয় তুলনামূলক কম, ফলে সবধরনের ব্যবসা প্রতিষ্ঠানে এটি প্রয়োগ করা যায়।	সারাবছর ধরে গণনা কার্য চলতে থাকে বিধায় এটি ব্যয়বহুল ফলে ক্ষুদ্রায়নের ব্যবসা প্রতিষ্ঠানে প্রয়োগ করা যায় না।

পার্থক্যের বিষয়	কালান্তিক মজুদ পদ্ধতি	অবিরত মজুদ পদ্ধতি
৫. অপচয় রোধ	নির্দিষ্ট সময়ান্তে মজুদ পরীক্ষা করা হয় বিধায় ঘাটতি, ক্ষতি ও অপচয় রোধে কার্যকর ব্যবস্থা গ্রহণ করা যায় না।	নিয়মিতভাবে নিত্য দিনের মজুদ গণনা করা হয় বিধায় ঘাটতি, ক্ষতি ও অপচয় দ্রুত রোধ করা যায়।
৬. গতিশীলতা	প্রতিষ্ঠানের স্বাভাবিক কর্মকাণ্ডে বিঘ্ন ঘটে ফলে গতিশীলতা হ্রাস পায়।	প্রতিষ্ঠানের স্বাভাবিক কর্মকাণ্ডে কোন বিঘ্ন ঘটে না ফলে গতিশীলতা বৃদ্ধি পায়।
৭. গ্রহণযোগ্যতা	এ পদ্ধতির কোন বৈজ্ঞানিক ভিত্তি নেই বলে এর গ্রহণযোগ্যতা কম।	এর একটি সুদৃঢ় বৈজ্ঞানিক ভিত্তি রয়েছে বিধায় গ্রহণযোগ্যতা বেশি।

বিনকার্ড (Bin card)

- গুদামে মাল রাখার প্রতিটি ধারক, পাত্র অথবা স্থানে যে কার্ড লাগানো হয় এবং কার্ডে মালের আগমন নির্গমন ও জের লিপিবদ্ধ করার প্রয়োজনীয় কক্ষ থাকে, যাতে যে কোন সময় মালের সঠিক পরিমাণ জানা যায় তাকে বিন কার্ড বলে। বিন কার্ডে আলাদা আলাদাভাবে প্রত্যেকটি পণ্যের হিসাব রাখা হয়। ষ্টোরের হিসাব রাখার একটি সহজ ও অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ পদ্ধতি হচ্ছে বিন কার্ড। বিন কার্ডের মাধ্যমে সর্বশেষ মজুদ সম্পর্ক সহজেই অবহিত হওয়া যায়। এ কার্ড প্রধানত: প্রতিটি দ্রব্য সংক্রান্ত বিন, র‍্যাক, তাকিয়া বা অন্যান্য জায়গায় এটে দেয়া হয় যাতে দ্রব্য প্রাপ্তি ও বিলি সংক্রান্ত লেনদেন সংঘটিত হলেই তাতে লিপিবদ্ধ করা যায়। যখনই কোন লেনদেন সংঘটিত হয় তখনই এতে লিপিবদ্ধ করা হয়। ফলে মজুদ মালের পরিমাণ সম্পর্কে অবহিত হওয়া যায়।

মাল খতিয়ান (Stores Ledger)

- মাল খতিয়ান হচ্ছে এমন একটি খতিয়ান যেখানে প্রত্যেকটি পণ্যের আলাদাভাবে হিসাব রাখা হয়। এখানে প্রত্যেক পণ্যের পরিমাণ, ক্রয়, ইস্যু এবং সাথে সাথে উক্ত পণ্যের **মোট ব্যয়ও** লিপিবদ্ধ করা হয়। বিনকার্ডে পণ্যের ব্যয় উল্লেখ করা হয় না কিন্তু মাল খতিয়ানে পণ্য সংক্রান্ত অন্যান্য তথ্য লিপিবদ্ধ করার পাশাপাশি **পণ্যের মোট ব্যয়ও** লেখা হয়। বিনকার্ডে পণ্যের বিভিন্ন তথ্য লিপিবদ্ধ করার সময় মাল খতিয়ানেও উক্ত পণ্যের হিসাব সংরক্ষণ করা হয়। মাল খতিয়ান **উৎপাদন হিসাব বিভাগে** সংরক্ষণ করা হয়। আর বিন কার্ড সংরক্ষণ করা হয় **ষ্টোরে**।

মাল খতিয়ান হিসাবের ছক

- মাল খতিয়ান হিসাব প্রস্তুত করার বিভিন্ন পদ্ধতি রয়েছে। তবে প্রায় সকল পদ্ধতির জন্যই একই রকম ছক ব্যবহার করতে হয়। যেমন- ফাইফো পদ্ধতি, লাইফো পদ্ধতি ও ভারযুক্ত গড় পদ্ধতির জন্য একই রকম করে নির্দিষ্ট ছক তৈরি করতে হবে।

নিম্নে একটি নমুনা ছক দেখানো হলঃ-

মালের বিবরণ.....................
কোড নং...........................
বিন নং............................
স্থান..................................

মাল খতিয়ান হিসাব
পদ্ধতির নাম

সর্বোচ্চ সীমা..................
সর্বনিম্ন সীমা..........................
পুনঃফরমায়েশ সীমা..............

তারিখ	বিবরন	ক্রয়			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		পরিমাণ	হার	মূল্য	পরিমাণ	হার	মূল্য	পরিমাণ	হার	মূল্য

মজুদ মালের সীমা বা স্তর (Inventory Level)

১. মজুদ মালের সর্বোচ্চ সীমা(Maximum Level of Inventory):-

- প্রতিষ্ঠানের মজুদ খরচ ও অন্যান্য ব্যয়ের কথা বিবেচনা করে **সর্বোচ্চ যে পরিমাণ মাল মজুদ রাখার** সিদ্ধান্ত গৃহীত হয় তাকে মজুদের সর্বোচ্চ সীমা বা মাত্রা বলা হয়। সর্বোচ্চ মাত্রায় অধিক মাল মজুদ করা হলে মূলধন অলসভাবে আটকা পড়ে থাকে।

২. মজুদ মালের সর্বনিম্ন সীমা (Minimum Level of Inventory):-

- কাঁচামালের অভাবে প্রতিষ্ঠানের উৎপাদন কার্য যাতে একবারে বন্ধ হয়ে না যায় সে জন্য মজুদের সর্বনিম্ন সীমা নির্ধারণ করা হয়ে থাকে। মজুদ মালের পরিমাণ কখনই সর্বনিম্ন সীমার নিচে নামতে দেয়া হয় না।

৩. পুনঃফরমায়েশ মাত্রা (Reorder Level):-

- মজুদ মালের পরিমাণ যে স্তরে নেমে আসলে পুনরায় মাল ক্রয়ের জন্য ফরমায়েশ প্রদানের ব্যবস্থা করতে হয় তাকে পুনঃফরমায়েশ সীমা বলা হয়। সাধারণত: মজুদের সর্বোচ্চ সীমা ও সর্বনিম্ন সীমার মধ্যবর্তী কোন স্থানে পুনঃফরমায়েশ সীমা নির্ধারণ করা হয়ে থাকে।

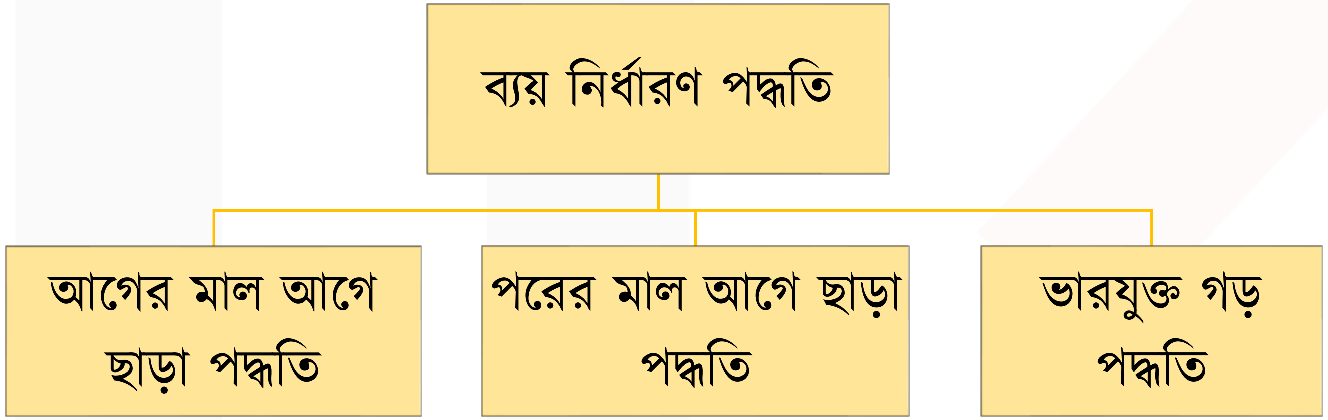
৪. গড় মজুদ সীমা (Average Level of inventory):-

- মজুদের সর্বোচ্চ সীমা ও সর্বনিম্ন সীমার গড়কে গড়মজুদ সীমা বলা হয়।

সূত্রঃ- গড় মজুদ সীমা $= \frac{\text{সর্বোচ্চ সীমা} + \text{সর্ব নিম্নসীমা}}{২}$

ভান্ডার থেকে নির্গত মালের জন্য ব্যয় নির্ধারণ পদ্ধতি

- মালের নির্গমন মূল্য বের করার জন্য সাধারণত যে সকল পদ্ধতি অনুসরণ করা হয় তা হলো-



১. আগের মাল আগে ছাড়া পদ্ধতিঃ- FIFO

মুদ্রা সংকোচন
পণ্যের মূল্য হ্রাস
স্থিতিশীল

➢ এ পদ্ধতির মূল কথা হল যে সকল পণ্য সর্বাগ্রে ক্রয় করা হয়েছিল সেই পণ্য অগ্রাধিকার ভিত্তিতে ক্রয়মূল্যে বিলি করা হয়। যখন মালের দাম নিম্নমুখী হয় তখন এ পদ্ধতি অনুসরণ করলে সুবিধা হয়। স্থিতিশীল মূল্যের ক্ষেত্রে এ পদ্ধতিতে সঠিক ফলাফল পাওয়া যায়।

২. পরের মাল আগে ছাড়া পদ্ধতিঃ- LIFO

মুদ্রাস্ফিতী
পণ্যের মূল্য বৃদ্ধি
অস্থিতিশীল

লাফাইলে → *LIFO*

➢ এই পদ্ধতিতে তারিখ অনুযায়ী যে সকল পণ্য সর্বশেষ তারিখে গুদামে আগমন ঘটেছে সেই সকল পণ্য আগে নির্গমনের ব্যবস্থা করা হয়। অস্থিতিশীল বাজারে এ পদ্ধতি বেশ কার্যকর।

৩. ভারযুক্ত গড় পদ্ধতিঃ-

➢ এ পদ্ধতিতে ক্রয়কৃত পণ্যের মোট মূল্যকে মোট পণ্য সংখ্যা দিয়ে ভাগ করে ইস্যুকৃত পণ্যের একক প্রদি দর/হার নির্ণয় করা হয়। যখন কোন নতুন পণ্য ক্রয় করা হয় তখনই এই পদ্ধতিতে পণ্যের মূল্য নিরূপন করা হয় এবং ঐ মূল্যেই মাল ইস্যু করা হয়। নতুন মাল না আসা পর্যন্ত, পূর্বের দর/হার বহাল থাকে। পণ্যের মূল্য উঠানামা করলে এর মাধ্যমে মূল্যের সমতা বিধান হয়।

PROBLEM

❑ নিম্নের তথ্য থেকে (ক) FIFO (খ) LIFO পদ্ধতি অনুসরণ করে মাল খতিয়ান তৈরি করঃ

২০১৪

জুন-১ প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ৫০ ইউনিট দর প্রতি ইউনিট ১০.০০ টাকা
" ৪ ক্রয় ৬০ ইউনিট দর প্রতি ইউনিট ১১.০০ টাকা
" ৮ ইস্যু ১০০ ইউনিট
" ১৪ ইস্যু ৫ ইউনিট
" ১৮ ক্রয় ৮০ ইউনিট দর প্রতি ইউনিট ১২.০০ টাকা
" ২২ ইস্যু ৫০ ইউনিট
" ২৪ ১৮ তারিখে ক্রয়কৃত মালের ১০ ইউনিট ফেরত দেয়া হল
" ২৬ ক্রয় ১৫০ ইউনিট দর প্রতি ইউনিট ১২.৫০
" ২৮ ইস্যু ২০ ইউনিট
" ৩০ ঘাটতি ২৫ ইউনিট

↓ ইস্যু

উদ্বৃত্ত
↓
ক্রয়→ ৫০

Solution

(ক)

মালের বিবরণ....................
কোড নং.........................
বিন নং...........................
স্থান...............................

মাল খতিয়ান হিসাব
আগের মাল আগে ছাড়া (FIFO) পদ্ধতি

সর্বোচ্চ সীমা..................
সর্বনিম্ন সীমা.........................
পুনঃফরমায়েশ সীমা..............

তারিখ	বিবরণ	প্রাপ্তি			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		ইউনিট	হার	মূল্য	ইউনিট	হার	মূল্য	ইউনিট	হার	মূল্য
২০১৪ জুন-১	প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ক্রয়							৫০	১০	৫০০
" ৪		৬০	১১	৬৬০				৫০ ৬০	১০ ১১	৫০০ ৬৬০
" ৮	ইস্যু				.৫০ ·৫০	১০ ১১	৫০০ ৫৫০	১০	১১	১১০
" ১৪	ইস্যু				· ৫	১১	৫৫	৫	১১	৫৫

Solution

তারিখ	বিবরণ	প্রাপ্তি			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		ইউনিট	হার	মূল্য	ইউনিট	হার	মূল্য	ইউনিট	হার	মূল্য
" ১৮	ক্রয়	৮০	১২	৯৬০				৫ ৮০	১১ ১২	৫৫ ৯৬০
" ২২	ইস্যু				৫ ৪৫	১১ ১২	৫৫ ৫৪০	৩৫	১২	৪২০
" ২৪	ফেরত				১০	১২	১২০	২৫	১২	৩০০
" ২৬	ক্রয়	১৫০	১২.৫০	১৮৭৫				২৫ ১৫০	১২ ১২.৫০	৩০০ ১৮৭৫
" ২৮	ইস্যু				২০	১২	২৪০	৫ ১৫০	১২ ১২.৫০	৬০ ১৮৭৫
" ৩০	ঘাটতি				৫ ২০	১২ ১২.৫০	৬০ ২৫০	১৩০	১২.৫০	১৬২৫
সমাপনী কাঁচামালের মজুদ ও মূল্য								১৩০		১,৬২৫

PROBLEM

❑ নিম্নের তথ্য থেকে (ক) FIFO (খ) LIFO পদ্ধতি অনুসরণ করে মাল খতিয়ান তৈরি করঃ

২০১৪

জুন-১ প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ৫০ ইউনিট দর প্রতি ইউনিট ১০.০০ টাকা
" ৪ ক্রয় ৬০ ইউনিট দর প্রতি ইউনিট ১১.০০ টাকা
" ৮ ইস্যু ১০০ ইউনিট
" ১৪ ইস্যু ৫ ইউনিট
" ১৮ ক্রয় ৮০ ইউনিট দর প্রতি ইউনিট ১২.০০ টাকা
" ২২ ইস্যু ৫০ ইউনিট
" ২৪ ১৮ তারিখে ক্রয়কৃত মালের ১০ ইউনিট ফেরত দেয়া হল
" ২৬ ক্রয় ১৫০ ইউনিট দর প্রতি ইউনিট ১২.৫০
" ২৮ ইস্যু ২০ ইউনিট
" ৩০ ঘাটতি ২৫ ইউনিট

Solution

(খ)

মালের বিবরণ.....................
কোড নং............................
বিন নং.............................
স্থান..................................

মাল খতিয়ান হিসাব
শেষের মাল আগে ছাড়া (LIFO) পদ্ধতি

সর্বোচ্চ সীমা..................
সর্বনিম্ন সীমা...........................
পুনঃফরমায়েশ সীমা..............

তারিখ	বিবরণ	প্রাপ্তি			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		ইউনিট	হার	মূল্য	ইউনিট	হার	মূল্য	ইউনিট	হার	মূল্য
২০১৪ জুন-১	উদ্বৃত্ত							৫০	১০	৫০০
” ৪	ক্রয়	৬০	১১	৬৬০				৫০ ৬০	১০ ১১	৫০০ ৬৬০
” ৮	ইস্যু				৬০ ৪০	১১ ১০	৬৬০ ৪০০	১০	১০	১০০
” ১৪	ইস্যু				৫	১০	৫০	৫	১০	৫০

Solution

তারিখ	বিবরণ	প্রাপ্তি			ইস্যু			উদ্বৃত্ত			মন্তব্য
		ইউনিট	হার	মূল্য	ইউনিট	হার	মূল্য	ইউনিট	হার	মূল্য	
" ১৮	ক্রয়	৮০	১২	৯৬০				৫ ৮০	১০ ১২	৫০ ৯৬০	
" ২২	ইস্যু				৫০	১২	৬০০	৫ ৩০	১০ ১২	৫০ ২৪০	
" ২৪	ক্রয় ফেরত				১০	১২	১২০	৫ ২০	১০ ১২	৫০ ২৪০	
" ২৬	ক্রয়	১৫০	১২.৫০	১৮৭৫				৫ ২০ ১৫০	১০ ১২ ১২.৫০	৫০ ২৪০ ১৮৭৫	
" ২৮	ইস্যু				২০	১২.৫০	২৫০	৫ ২০ ১৩০	১০ ১২ ১২.৫০	৫০ ২৪০ ১৬২৫	
" ৩০	ঘাটতি				২৫	১২.৫০	৩১২.৫০	৫ ২০ ১০৫	১০ ১২ ১২.৫০	৫০ ২৪০ ১৩১২.৫০	
সমাপনী কাঁচামালের মজুদ ও মূল্য							=	১৩০		১,৬০২.৫০	

CQ

❑ হামিম ব্রাদার্সের মালের আগমন ও নির্গমন সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিম্নরূপ

২০১৪

জানু-১ প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত প্রতি কেজি ২০ টাকা হারে ২০০ কেজি।
" ৫ ইস্যু ৮০ কেজি
" ১০ ক্রয় ১৫০ কেজি প্রতি কেজি ৩০ টাকা হারে
" ১৫ ইস্যু ২২০ কেজি
" ২০ ক্রয় ১০০ কেজি প্রতি কেজি ২৫ টাকা হারে
" ২৫ আগুনে বিনষ্ট পণ্য ১০ কেজি
" ৩০ কারখানা থেকে ফেরত পাওয়া যায় ২০ কেজি, প্রতি কেজি ২০ টাকা দরে।

ক. জানুয়ারি মাসে উৎপাদনের জন্য মোট ইস্যুকৃত পণ্যের পরিমাণ নির্ণয় কর।

খ. আগের মাল আগে ছাড়া (FIFO) পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান হিসাব প্রস্তুত কর।

গ. শেষের মাল আগে ছাড়া (LIFO) পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান হিসাব প্রস্তুত কর।

Solution

ক). জানুয়ারি মাসে মোট ইস্যুকৃত পণ্যের পরিমাণ নির্ণয়:-

তারিখ	বিবরণ	পরিমাণ (কেজি)
২০১৪		
জানু-৫	ইস্যু ৮০ কেজি	৮০ কেজি
" ১০	ইস্যু ২২০ কেজি।	২২০ কেজি
	মোট	৩০০ কেজি

Solution

২২০ – ১২০ = ১০০
↓ ↓
২০ ৩০

খ. আগের মাল আগে ছাড়া পদ্ধতি (FIFO) হামিম ব্রাদার্স

মালের বিবরণ.....................
কোড নং..........................
বিন নং............................
স্থান................................

মাল খতিয়ান হিসাব
আগের মাল আগে ছাড়া (FIFO) পদ্ধতি

সর্বোচ্চ সীমা..................
সর্বনিম্ন সীমা..........................
পুনঃফরমায়েশ সীমা..............

তারিখ	বিবরণ	প্রাপ্তি			ইস্যু			উদ্বৃত্ত			মন্তব্য
		ইউনিট	হার	মূল্য	ইউনিট	হার	মূল্য	ইউনিট	হার	মূল্য	
২০১৪ জানু-১	প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত							২০০	২০	৪,০০০	
" ৫	ইস্যু				৮০	২০	১,৬০০	১২০	২০	২,৪০০	
" ১০	ক্রয়	১৫০	৩০	৪,৫০০				১২০ ১৫০	২০ ৩০	২,৪০০ ৪,৫০০	
" ১৫	ইস্যু				১২০ ১০০	২০ ৩০	২,৪০০ ৩,০০০	৫০	৩০	১,৫০০	

Solution

তারিখ	বিবরণ	প্রাপ্তি			ইস্যু			উদ্বৃত্ত			মন্তব্য
		ইউনিট	হার	মূল্য	ইউনিট	হার	মূল্য	ইউনিট	হার	মূল্য	
" ২০	ক্রয়	১০০	২৫	২,৫০০				৫০ ১০০	৩০ ২৫	১,৫০০ ২,৫০০	
" ২৫	আগুনে বিনষ্ট				১০	৩০	৩০০	৪০ ১০০	৩০ ২৫	১,২০০ ২,৫০০	
" ৩০	কারখানা থেকে ফেরত	২০	২০	৪০০				৪০ ১০০ ২০	৩০ ২৫ ২০	১,২০০ ২,৫০০ ৪০০	
সমাপনী মজুদ পণ্যের পরিমাণ ও মূল্য								১৬০		৪,১০০	

Solution

গ. শেষের মাল আগে ছাড়া পদ্ধতি (LIFO) হামিম ব্রাদার্সের

মালের বিবরণ..................
কোড নং..........................
বিন নং............................
স্থান.................................

মাল খতিয়ান হিসাব
শেষের মাল আগে ছাড়া (LIFO) পদ্ধতি

সর্বোচ্চ সীমা..................
সর্বনিম্ন সীমা..........................
পুনঃফরমায়েশ সীমা..............

তারিখ	বিবরণ	প্রাপ্তি			ইস্যু			উদ্বৃত্ত			মন্তব্য
		ইউনিট	হার	মূল্য	ইউনিট	হার	মূল্য	ইউনিট	হার	মূল্য	
২০১৪ জানু-১	প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত							২০০	২০	৪,০০০	
" ৫	ইস্যু				৮০	২০	১,৬০০	১২০	২০	২,৪০০	
" ১০	ইস্যু	১৫০	৩০	৪,৫০০				১২০ ১৫০	২০ ৩০	২,৪০০ ৪,৫০০	
" ১৫	ইস্যু				১৫০ ৭০	৩০ ২০	৪,৫০০ ১,৪০০	৫০	২০	১,০০০	

DOWNLOAD THE APP

Solution

10 MINUTE SCHOOL

তারিখ	বিবরণ	প্রাপ্তি			ইস্যু			উদ্বৃত্ত			মন্তব্য
		ইউনিট	হার	মূল্য	ইউনিট	হার	মূল্য	ইউনিট	হার	মূল্য	
” ২০	ক্রয়	১০০	২৫	২,৫০০				৫০ ১০০	২০ ২৫	১,০০০ ২,৫০০	
” ২৫	আগুনে বিনষ্ট				১০	২৫	২৫০	৫০ ৯০	২০ ২৫	১,০০০ ২,২৫০	
” ৩০	কারখানা থেকে ফেরত	২০	২৫	৫০০				৫০ ১১০	২৫ ২০	১,০০০ ২,৭৫০	
সমাপনী মজুদ পণ্যের পরিমাণ ও মূল্য								১৬০		৩,৭৫০	

MCQ

❑ নিম্নের তথ্যগুলো মনযোগ সহকারে গড় এবং ১ থেকে ৭ নং পর্যন্ত প্রশ্নের উত্তর দাও।

২০১৪
জানু-১ প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ৭০০ একক, প্রতি একক ৫ টাকা
" ৩ ক্রয় ৫০০ একক, প্রতি একক ৭ টাকা হারে
" ৫ ইস্যু ৬০০ একক → *FIFO*
" ১০ ক্রয় ২০০ একক প্রতি একক ৮ টাকা হারে
" ১৫ ইস্যু ৫০০ একক
" ২০ ক্রয় ৪০০ একক, প্রতি একক ১০ টাকা হারে
" ২৫ ইস্যু ৩০০ একক

৭০০
১১০০
১৮০০
১৪০০
৪০০

ক্রয়কৃত পণ্যের মোট মূল্য কত?
৫০০× ৭ = ৩৫০০
২০০× ৮ = ১৬০০
৪০০× ১০ = ৪০০০
১১০০ ৯,১০০

(১) জানুয়ারি মাসে মোট কত একক পণ্য ক্রয় করা হয়?

(ক) ১,০০০ একক (খ) ১,১০০ একক

(গ) ১,২০০ একক (ঘ) ১,৮০০ একক

LIFO

৫→ ৭০০ → ৬০০
৭→ ৫০০
৫০০→ ৭ = ৩৫০০
১০০→ ৫ = ৫০০
৪০০০

MCQ

(২) জানুয়ারি মাসে ক্রয়কৃত পণ্যের মোট মূল্য কত?

(ক) ৯,০০০

(খ) ৯,১০০ ✔

(গ) ৯,২০০

(ঘ) ৯,৮০০

(৩) ফাইফো পদ্ধতিতে জানু-৫ তারিখে ইস্যুকৃত মালেরমূল্য কত হবে?

(ক) ২,৫০০ টাকা

(খ) ৩,০০০ টাকা ✔

(গ) ৪,২০০ টাকা

(ঘ) ৪,৯০০ টাকা

(৪) লাইফো পদ্ধতিতে জানু-৫ তারিখে ইস্যুকৃত মালেরমূল্য কত হবে?

(ক) ৩,৫০০ টাকা

(খ) ৪,০০০ টাকা ✔

(গ) ৪,২০০ টাকা

(ঘ) ৪,৯০০ টাকা

MCQ

(৫) ভারযুক্ত গড় পদ্ধতিতে মালের মূল্য কত হবে?

(ক) ৩,৬০০ টাকা
(খ) ৩,৫০০ টাকা
(গ) ৩,৩০০ টাকা
(ঘ) ৩,১০০ টাকা।

(৬) মাস শেষে সমাপনী উদ্বৃত্তের পরিমাণ কত একক হবে?

(ক) ১,০০০ একক
(খ) ৭০০ একক
(গ) ৪০০ একক ✔
(ঘ) ২০০ একক

(৭) জানুয়ারি মাসে মোট কত একক পণ্য ইস্যু করা হয়

(ক) ১,০০০ একক
(খ) ১,১০০ একক
(গ) ১,২০০ একক
(ঘ) ১,৪০০ একক ✔

PROBLEM

❑ আশরাফ গার্মেন্টস ফ্যাক্টরী লিমিটেড এর নিম্নে বর্ণিত তথ্য থেকে ভারযুক্ত গড় পদ্ধতি অনুসরণ করে জুন ২০১৪ সালে মজুদ খতিয়ান তৈরি কর।

তারিখ		পরিমাণ(কেজি)	দর (প্রতি কেজি) টাকা
২০১৪			
জুন-১	প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত	৩,০০০	৫০.০০
" ৫	ক্রয়	৪,৫০০	৬০.০০
" ৮	কারখানায় ইস্যু	৩,৫০০	
" ৯	ক্রয়	৯,০০০	৭০.০০
" ১০	কারখানার ইস্যু	৪,০০০	
" ১২	মজুদ ঘাটতি → ইস্যু	৩০০	
" ১৬	কারখানার ইস্যু	২,৫০০	
" ২১	ক্রয়	৩,২০০	৪০.০০
" ২৩	কারখানা ইস্যু	২,০০০	
" ২৭	কারখানা ইস্যু	১,০০০	
" ২৮	ক্রয়	২,৩০০	৭০.০০
" ৩০	নষ্ট মাল ভান্ডার থেকে ফেলে দেয়া হল	২০০	

DOWNLOAD THE APP

Solution

10 MINUTE SCHOOL

মালের বিবরণ....................
কোড নং..............................
বিন নং...............................
স্থান.....................................

আশরাফ গার্মেন্টস ফ্যাক্টরী
মাল খতিয়ান হিসাব
ভারযুক্ত গড় পদ্ধতি (Weighted Average method)

সর্বোচ্চ সীমা...................
সর্বনিম্ন সীমা............................
পুনঃফরমায়েশ সীমা...............

তারিখ	বিবরণ	প্রাপ্তি			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		ইউনিট	হার	মূল্য	ইউনিট	হার	মূল্য	ইউনিট	হার	মূল্য
২০১৪ জুন-১	প্রাঃ উদ্বৃত্ত							৩,০০০	৫০	১,৫০,০০০
" ৫	ক্রয়	৪৫০০	৬০	২,৭০,০০০				৭,৫০০	৫৬	৪,২০,০০০
" ৮	ইস্যু				৩,৫০০	৫৬	১,৯৬,০০০	৪০০০	৫৬	২,২৪,০০০
" ৯	ক্রয়	৯০০০	৭০	৬,৩০,০০০				১৩,০০০	৬৫.৭	৮,৫৪,০০০

DOWNLOAD THE APP

Solution

৬৫.৬৮
৬৫.৭

৬৫.৬৯
৬৫.৬৮

10 MINUTE SCHOOL

তারিখ	বিবরণ	প্রাপ্তি			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		ইউনিট	হার	মূল্য	ইউনিট	হার	মূল্য	ইউনিট	হার	মূল্য
” ১০	ইস্যু				৪০০০	৬৫.৭	২,৬২,৮০০	৯,০০০	৬৫.৭	৫,৯১,২০০
” ১২	ঘাটতি				৩০০	৬৫.৭	১৯,৭১০	৮,৭০০	৬৫.৭	৫,৭১,৪৯০
” ১৬	ইস্যু				২৫০০	৬৫.৭	১,৬৪,২৫০	৬,২০০	৬৫.৭	৪,৩৭,২৪০
” ২১	ক্রয়	৩,২০০	৪০	১,২৮,০০০				৯,৪০০	৫৬.৯	৫,৩৬,২৪০
” ২৩	ইস্যু				২০০০	৫৬.৯	১,১৩,৮০০	৭,৪০০	৫৬.৯৫	৪,২১,৪০০
” ২৭	ইস্যু				১০০০	৫৬.৯৫	৫৬,৯৫০	৬,৪০০	৫৬.৯৫	৩,৬৪,৪৯০
” ২৮	ক্রয়	২,৩০০	৭০	১,৬১,০০০				৮,৭০০	৬০.৪	৫,২৫,৪৯০
” ৩০	নষ্ট ফল				২০০	৬০.৪	১২,০৮০	৮,৫০০	৬০.৪	৫,১৩,৪১০
সমাপনী কাঁচামালের মজুদ ও মূল্য								৮,৫০০		৫,১৩,৪১০

CQ

❑ একটি উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠানের মালের আগমন ও নির্গমন সংক্রান্ত তথ্যাবলি নিম্নে দেয়া হলঃ-

২০১৪
জুন-১ প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ১,৬০০ একক প্রতি একক ৬.৫০ টাকা।
জুন মাসে প্রতিষ্ঠানটির মাল ক্রয় ছিল নিম্নরূপঃ-
জুন-৭ প্রতি একক ৬.৮০ টাকা করে ১,২০০ একক।
১৮ প্রতি একক ৭.২০ টাকা করে ১,০০০ একক।
২৬ প্রতি একক ৬.৯০ টাকা করে ১,২০০ একক।
প্রতিষ্ঠানটি প্রতি সপ্তাহের শেষে একই পরিমাণ মাল উৎপাদনের উদ্দেশ্যে গুদাম থেকে কারখানায় ইস্যু করে থাকে। জুন ২ তারিখে ১ম বার মাল ইস্যু করা হয়। মাস শেষে সমাপনী উদ্বৃত্তের পরিমাণ ছিল ১,০০০ একক।

ক. জুন মাসের কোন কোন তারিখে মাল ইস্যু করা হবে তা নির্ণয় কর।

খ. প্রতি সপ্তাহে কত একক মাল ইস্যু করা হবে তা নির্ণয় কর।

গ. ফাইফো পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান হিসাব প্রস্তুত কর।

Solution

১০,৪০০ – ৫,২০০ = ৫,২০০

(গ) মালের বিবরণ....................
কোড নং............................
বিন নং............................
স্থান...............................

মাল খতিয়ান হিসাব
ভারযুক্ত গড় পদ্ধতি

সর্বোচ্চ সীমা...................
সর্বনিম্ন সীমা............................
পুনঃফরমায়েশ সীমা..............

তারিখ	বিবরণ	প্রাপ্তি			ইস্যু			উদ্বৃত্ত			মন্তব্য
		একক	হার	মূল্য	একক	হার	মূল্য	একক	হার	মূল্য	
২০১৪ জুন-১	প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত							১৬০০	৬.৫	১০,৪০০	
" ২	ইস্যু				৮০০	৬.৫	৬,২০০	৮০০	৬.৫	৫২০০	
" ৭	ক্রয়	১,২০০	৬.৮০	৮,১৬০				২,০০০	৬.৬৮	১৩,৩৬০	
" ৯	ইস্যু				৮০০	৬.৬৮	৫,৩৪৪	১,২০০	৬.৬৮	৮০১৬	

DOWNLOAD THE APP

Solution

10 MINUTE SCHOOL

তারিখ	বিবরণ	প্রাপ্তি			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		একক	হার	মূল্য	একক	হার	মূল্য	একক	হার	মূল্য
" ১৬	ইস্যু				৮০০	৬.৬৮	৫,৩৪৪	৪০০	৬.৬৮	২,৬৭২
" ১৮	ক্রয়	১,০০০	৭.২০	৭,২০০				১,৪০০	৭.০৫	৯,৮৭২
" ২৩	ইস্যু				৮০০	৭.০৫	৫,৬৪০	৬০০	৭.০৫	৪,২৩২
" ২৬	ক্রয়	১,২০০	৬.৯০	৮,২৮০				১৮০০	৬.৯৫	১২,৫১২
" ৩১	ইস্যু				৮০০	৬.৯৫	৫,৫৬০	১০০০	৬.৯৬	৬,৯৫২
সমাপনী কাঁচামালের মজুদ ও মূল্য								১০০০		৬,৯৫২

Solution

(ক) প্রতিষ্ঠানটি জুন মাসে ২ তারিখে ১ম বার মাল ইস্যু করে। প্রতি সপ্তাহের শেষে মাল ইস্যু করা হলে, জুন মাসে মাল ইস্যুর তারিখ নিম্নরূপ হবে।

১ম বার ইস্যু জুন		২
২য় বার ইস্যু জুন	(২+৭)	৯
৩য় বার ইস্যু জুন	(৯+৭)	১৬
৪র্থ বার ইস্যু জুন	(১৬+৭)	২৩
৫ম বার ইস্যু জুন	(২৩+৭)	৩০

Solution

খ). প্রতি সপ্তাহে ইস্যুকৃত পণ্যের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

- প্রারম্ভিক উদ্বৃত্তসহ মোট ক্রয়কৃত পণ্যের পরিমাণঃ-

তারিখ	বিবরণ	পরিমাণ
২০১৪		
জুন- ১	প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত	১,৬০০ একক
" ৭	ক্রয়	১,২০০ একক
" ১৮	ক্রয়	১,০০০ একক
" ২৬	ক্রয়	১,২০০ একক
	মোট	৫,০০০ একক

সমাপনী মুজদ ১,০০০ একক

∴ মোট ইস্যুকৃত পণ্য =

মোট ক্রয়কৃত পণ্য = ৫,০০০ একক

বাদ: সমাপনী মজুদ = ১,০০০ একক

৪,০০০ একক

জুন মাসে প্রতি সপ্তাহের শেষে একই পরিমাণে মোট ৫ বার পণ্য ইস্যু করা হয়।

∴সাপ্তাহিক ইস্যুকৃত পণ্যের পরিমাণ = ৪,০০০ ÷ ৫ = ৮০০ একক।

Solution

(গ)

মালের বিবরণ....................
কোড নং............................
বিন নং.............................
স্থান..................................

মাল খতিয়ান হিসাব
আগের মাল আগে ছাড়া (FIFO) পদ্ধতি

সর্বোচ্চ সীমা...................
সর্বনিম্ন সীমা............................
পুনঃফরমায়েশ সীমা...............

তারিখ	বিবরণ	প্রাপ্তি			ইস্যু			উদ্বৃত্ত			মন্তব্য
		একক	হার	মূল্য	একক	হার	মূল্য	একক	হার	মূল্য	
২০১৪ জুন-১	প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত							১৬০০	৬.৫০	১০,৪০০	
" ২	ইস্যু				৮০০	৬.৫০	৫,২০০	৮০০	৬.৫০	৫,২০০	
" ৭	ক্রয়	১,২০০	৬.৮০	৮,১৬০				৮০০ ১,২০০	৬.৫০ ৬.৮০	৫,২০০ ৮,১৬০	
" ৯	ইস্যু				৮০০	৬.৫০	৫,২০০	১,২০০	৬.৮০	৮,১৬০	

Solution

তারিখ	বিবরণ	প্রাপ্তি			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		একক	হার	মূল্য	একক	হার	মূল্য	একক	হার	মূল্য
" ১৬	ইস্যু				৮০০	৬.৮০	৫,৪৪০	৪০০	৬.৮০	২,৭২০
" ১৮	ক্রয়	১,০০০	৭.২০	৭,২০ ০				৪০০ ১,০০০	৬.৮০ ৭.২০	২,৭২০ ৭,২০০
" ২৩	ইস্যু				৪০০ ৪০০	৬.৮০ ৭.২০	২,৭২০ ২,৮৮০	৬০০	৭.২০	৪,৩২০
" ২৬	ক্রয়	১,২০০	৬.৯০	৮,২৮ ০				৬০০ ১,২০০	৭.২০ ৬.৯০	৪,৩২০ ৮,২৮০
" ৩১	ইস্যু				৬০০ ২০০	৭.২০ ৬.৯০	৪,৩২০ ১,৩৮০	১,০০০	৬.৯০	৬,৯০০
সমাপনী কাঁচামালের মজুদ ও মূল্য								১০০০		৬,৯০০

CQ

❑ বসুমতি লিঃ অবিরত মজুদ পদ্ধতিতে মজুদ পণ্যের হিসাব সংরক্ষণ করে থাকে। ২০১৫ সালের মার্চ মাসে এর প্রারম্ভিক মজুদ ক্রয় ও বিক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদি নিম্নে দেয়া হলঃ

তারিখ	বিবরণ	পরিমাণ	হার
২০১৫			
মার্চ – ১	প্রারম্ভিক মজুদ	২০০	৩০
” ৫	ক্রয়	৪০০	৩৫
” ১০	বিক্রয়	৫০০	৫০
” ২০	ক্রয়	৬০০	৪০
” ৩০	বিক্রয়	৪০০	৬০

ক. মার্চ মাসে মোট ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় কর।

খ. ভারযুক্ত গড় পদ্ধতিতে মজুদ খতিয়ান প্রস্তুত কর ।

গ. পরিচালন ব্যয় ৪,০০০ টাকা এবং আয়কর ৪৫% ধরে কর পরবর্তী নিট মুনাফা নির্ণয় কর।

৫০ × ৫০০ = ২৫০০০
৬০× ৪০০ = ২৪০০০
৪৯,০০০

Solution

(ক) মার্চ মাসে ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয়ঃ-

তারিখ	বিবরণ	টাকা
২০১৫		
মার্চ - ৫	ক্রয়(৪০০× ৩৫)	১৪,০০০
” ২০	ক্রয়(৬০০× ৪০)	২৪,০০০
	মোট ক্রয়	৩৮,০০০

PROBLEM

মালের বিবরণ...................
কোড নং...........................
বিন নং...........................
স্থান...............................

বসুমতি লিঃ- এর
মজুদ খতিয়ান
ভারযুক্ত গড় পদ্ধতি (Weighted Average method)

সর্বোচ্চ সীমা.................
সর্বনিম্ন সীমা...........................
পুনঃফরমায়েশ সীমা.............

তারিখ	বিবরণ	ক্রয়			বিক্রিত পণ্যের ব্যয়			উদ্বৃত্ত		
		একক	দর	মোট টাকা	একক	দর	মোট টাকা	একক	দর	মোট টাকা
২০১৫ মার্চ-১	প্রারম্ভিক মজুদ							২০০	৩০	৬,০০০
" ৫	ক্রয়	৪০০	৩৫	১৪,০০০				৬০০	৩৩.৩৩	২০,০০০
" ১০	বিক্রয়				৫০০	৩৩.৩৩	১৬,৬৬৫	১০০	৩৩.৩৩	৩,৩৩৩
" ২০	ক্রয়	৬০০	৪০	২৪,০০০				৭০০	৩৯.০৫	২৭,৩৩৩
" ৩০	বিক্রয়				৪০০	৩৯.০৫	১৫,৬২০	৩০০	৩৯.০৫	১১,৭১৫
মোট		১০০০		৩৮,০০০	৯০০		৩২,২৮৫	৩০০		১১,৭১৫

Solution

বসুমতি লিঃ
আয়কর বিবরণী
৩১ ডিসেম্বর, ২০১৫

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিক্রয় (৫০০×৫০) + (৪০০×৬০)	(২৫,০০০ + ২৪,০০০)	৪৯,০০০
বাদঃ বিক্রিত পণ্যের ব্যয়		৩২,৮২৫
মোট মুনাফা		১৬,৭১৫
বাদঃ পরিচালন ব্যয়		৪,০০০
করপূর্ব নিট মুনাফা		১২,৭১৫
বাদঃ আয়কর ৪৫%(১২,৭১৫× ৪৫%)		৫,৭২২
করপরবর্তী নিট মুনাফা		৬,৯৯৩

কালান্তিক মজুদ পদ্ধতি (Periodic Inventory System)

❑ আনান এন্ড কোং এর বই থেকে নিম্নোক্ত তথ্যসমূহ নেয়া হয়েছেঃ-

বিবরণ	একক প্রতি মূল্য	পরিমাণ (একক)
প্রারম্ভিক মজুদ	৫ টাকা	২,০০০ একক
ক্রয়	৭ টাকা	৫,০০০ একক→ ১,০০০
বিক্রয়	১০ টাকা	৬,০০০ একক

FiFO
২
৩
৪

নিম্নোক্ত পদ্ধতি ব্যবহার করে সমাপনী মজুতের মূল্য, বিক্রিত পণ্যের ব্যয় ও মোট লাভ নির্ণয় কর ।

ক. আগের মাল আগে যায় পদ্ধতি (FIFO)

খ. শেষের মাল আগে যায় পদ্ধতি (LIFO)

গ. ভারযুক্ত গড় পদ্ধতি (Weighted Average)

বিক্রিত পণ্যের ব্যয় = প্রাঃ মজুদ + ক্রয় – সমাপণী মজুদ
বিক্রয় একক = প্রাঃ মজুদ একক + ক্রয় একক – সমাপণী মজুদ একক

(ক) আগের মাল আগে যায় পদ্ধতিঃ-

সমাপনী মজুদ পণ্যের পরিমাণ = প্রারম্ভিক মজুদ একক + ক্রয় একক – বিক্রয় একক
= ২,০০০ একক + ৫,০০০ একক – ৬,০০০ একক = ১,০০০ একক

সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য = (১,০০০ একক × ৭ টাকা) = ৭, ০০০ টাকা।

[আগের মাল আগে যায় পদ্ধতি অনুযায়ী প্রথম দিকের মাল আগে বিক্রি হয়ে যাবে এবং শেষের দিকের পণ্য অবিক্রিত রয়ে যাবে তাই মজুদ পণ্যের মূল্য নির্ণয়ে শেষের দিকের ক্রয় মূল্যের হার ব্যবহার করা হয়েছে।]

বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ঃ-

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ	(২০০০ × ৫)	১০,০০০
ক্রয়	(৫০০০ × ৭)	৩৫,০০০
বিক্রয়যোগ্য পণ্য		৪৫,০০০
বাদঃ সমাপনী মজুদ		৭,০০০
বিক্রিত পণ্যের ব্যয়		৩৮,০০০

মোট লাভ নির্ণয়ঃ-

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিক্রয়	(৬০০০ × ১০)	৬০,০০০
বাদঃ বিক্রিত পণ্যের ব্যয়		৩৮,০০০
মোট লাভ		২২,০০০



(খ) শেষের মাল আগে যায় (LIFO) পদ্ধতিঃ-

সমাপনী মজুদের পরিমাণ = প্রারম্ভিক মজুদ + ক্রয় – বিক্রয়

= ২,০০০ + ৫,০০০ – ৬,০০০ = ১,০০০ একক

সমাপনী মজুদের মূল্য = ১,০০০ × ৫ = ৫,০০০ টাকা

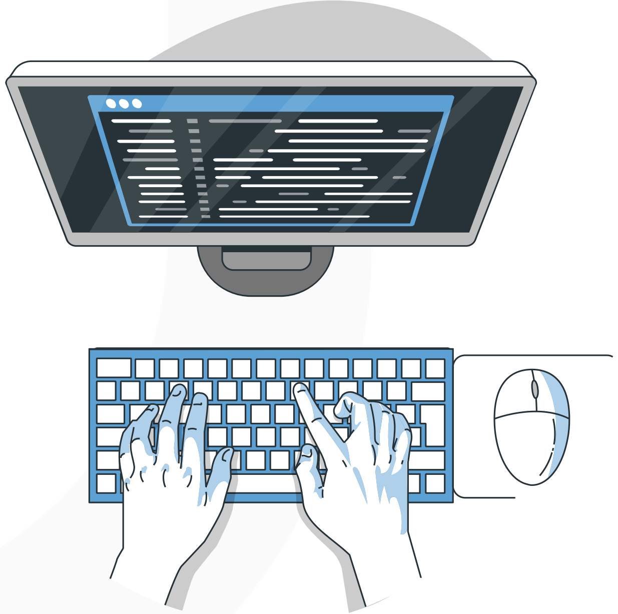
[শেষের মাল আগে যায় পদ্ধতি অনুযায়ী শেষে আগত মাল আগে বিক্রি হয়ে যাবে এবং প্রথম দিকের পণ্য অবিক্রিত রয়ে যাবে তাই মজুদ পণ্যের মূল্য নির্ণয়ে প্রথম দিকের প্রারম্ভিক মজুদের হার ব্যবহার করা হয়েছে।]

বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ঃ-

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ	(২০০০ × ৫)	১০,০০০
ক্রয়	(৫০০০ × ৭)	৩৫,০০০
বিক্রয়যোগ্য পণ্য		৪৫,০০০
বাদঃ সমাপনী মজুদ		৫,০০০
বিক্রিত পণ্যের ব্যয়		৪০,০০০

মোট লাভ নির্ণয়ঃ-

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিক্রয়	(৬০০০ × ১০)	৬০,০০০
বাদঃ বিক্রিত পণ্যের ব্যয়		৪০,০০০
মোট লাভ		২০,০০০



(গ) ভারযুক্ত গড় (Weighted average) পদ্ধতিঃ-

সমাপনী মজুদ পণ্যঃ- প্রারম্ভিক মজুদ + ক্রয় – বিক্রয়

= ২,০০০ + ৫,০০০ – ৬,০০০

= ১,০০০ একক।

মোট বিক্রয়যোগ্য পণ্য =

প্রারম্ভিক মজুদ (২,০০০ × ৫) = ১০,০০০ টাকা

যোগঃক্রয়(৫,০০০ × ৭) = ৩৫,০০০ টাকা

= ৪৫,০০০ টাকা

বিক্রয়যোগ্য পণ্যের একক প্রতি ব্যয় = ৪৫,০০০ ÷ (২, ০০০ + ৫, ০০০) = ৪৫, ০০০ ÷ ৭, ০০০ = ৬. ৪২৮ টাকা।

সমাপনী মজুদের মোট মূল্য = ১,০০০ × ৬.৪২৮ = ৬,৪২৮ টাকা।

[ভারযুক্ত গড় পদ্ধতিতে মোট বিক্রয় যোগ্য পণ্যের মূল্যকে বিভিন্ন সময়ে ক্রীত পণ্যের মোট (একক) দ্বারা ভাগ করতে হয়।]

বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ঃ-

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ	(১০০০ × ৫)	১০,০০০
ক্রয়	(৫০০০ × ৭)	৩৫,০০০
বিক্রয়যোগ্য পণ্য		৪৫,০০০
বাদঃ সমাপনী মজুদ		৬,৪২৭
বিক্রিত পণ্যের ব্যয়		৩৮,৫৭২

মোট লাভ নির্ণয়ঃ-

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিক্রয়	(৬০০০ × ১০)	৬০,০০০
বাদঃ বিক্রিত পণ্যের ব্যয়		৩৮,৫৭২
মোট লাভ		২১,৪২৮

CQ

❑ ২০১৫ সালের জুলাই মাসে রামীম ট্রেডার্সের বই থেকে নিম্নোক্ত তথ্যসমূহ নেয়া হয়েছেঃ

তারিখ	বিবরণ	একক	একক প্রতি মূল্য	মোট মূল্য
২০১৫				
জুলাই- ১	প্রারম্ভিক মজুদ	৩০০	১০.০০	৩,০০০
" ৭	ক্রয়	৭০০	১২.০০	৮,৪০০
" ১০	বিক্রয়	১০০০	১২.৫০	১২,৫০০
" ১৫	ক্রয়	১২০০	১৩.০০	১৫,৬০০
" ২০	বিক্রয়	৮০০	১৫.০০	১২,০০০
" ২৭	ক্রয়	৯০০	১৪.০০	১২,৬০০
" ৩০	বিক্রয়	১০০০	১৫.০০	১৫,০০০

জুলাই ৩১ তারিখে মজুদ পণ্যের পরিমাণ ৩০০ একক।
করণীয় : নিম্নোক্ত পদ্ধতি অবলম্বন করে সমাপনী মজুদের মূল্য, বিক্রিত পণ্যের ব্যয় ও মোট মুনাফার পরিমাণ নির্ণয় কর।

ক. আগের মাল আগে যায় (FIFO) পদ্ধতি।

খ. শেষের মাল আগে যায় (LIFO) পদ্ধতি।

গ. ভারযুক্ত গড় (Weighted Average) পদ্ধতি।

(ক) আগের মাল আগে যায় পদ্ধতিঃ-

[আগের মাল আগে যায় পদ্ধতি অনুযায়ী প্রথম দিকের মাল আগে বিক্রি হয়ে যাবে এবং শেষের দিকের পণ্য অবিক্রিত রয়ে যাবে তাই মজুদ পণ্যের মূল্য নির্ণয়ে শেষের দিকের ক্রয় মূল্যের হার ব্যবহার করা হয়েছে।]

(i) সমাপনী মজুদের মূল্য = (৩০০ × ১৪) = ৪,২০০ টাকা।

বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ঃ-

তারিখ	বিবরণ	একক	হার	টাকা
২০১৫				
জুলাই- ৭	ক্রয়	৭০০	১২	৮,৪০০
" ১৫	ক্রয়	১২০০	১৩	১৫,৬০০
" ২৭	ক্রয়	৯০০	১৪	১২,৬০০
			মোট	৩৬,৬০০

বিক্রয়ের পরিমাণঃ-

তারিখ	বিবরণ	একক	হার	টাকা
২০১৫				
জুলাই– ১০	বিক্রয়	১,০০০	১২.৫০	১২,৫০০
" ২০	বিক্রয়	৮০০	১৫.০০	১২,০০০
" ৩০	বিক্রয়	১,০০০	১৫.০০	১৫,০০০
			মোট	৩৯,৫০০

(ii) বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ঃ-

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ	(৩০০ × ১০)	৩,০০০
ক্রয়		৩৬,৬০০
বিক্রয়যোগ্য পণ্য		৩৯,৬০০
বাদঃ সমাপনী মজুদ		৪,২০০
বিক্রিত পণ্যের ব্যয়		৩৫,৪০০

(iii) মোট লাভ নির্ণয়ঃ-

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিক্রয়	৩৯,৫০০	
বাদঃ বিক্রিত পণ্যের ব্যয়	৩৫,৪০০	
মোট লাভ		৪,১০০



(খ) শেষের মাল আগে যায় (LIFO) পদ্ধতিঃ-

(i) সমাপনী মজুদের মূল্য = ৩০০ × ১০ = ৩,০০০ টাকা

[শেষের মাল আগে যায় পদ্ধতি অনুযায়ী শেষে আগত মাল আগে বিক্রি হয়ে যাবে এবং প্রথম দিকের পণ্য অবিক্রিত রয়ে যাবে তাই মজুদ পণ্যের মূল্য নির্ণয়ে প্রথম দিকের প্রারম্ভিক মজুদের হার ব্যবহার করা হয়েছে।]

(ii) বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ঃ-

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ	(১০০০ × ১০)	৩,০০০
ক্রয়		৩৬,৬০০
বিক্রয়যোগ্য পণ্য		৩৯,৬০০
বাদঃ সমাপনী মজুদ		৩,০০০
বিক্রিত পণ্যের ব্যয়		৩৬,৬০০

(iii) মোট লাভ নির্ণয়ঃ-

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিক্রয়	৩৯,৫০০	
বাদঃ বিক্রিত পণ্যের ব্যয়	৩৬,৬০০	
মোট লাভ		২,৯০০

সমা. মজুদের দর = $\frac{\text{বিক্রয়যোগ্য পণ্যের ব্যয়}}{\text{বিক্রয়যোগ্য পণ্যের একক}}$

(গ) ভারযুক্ত গড় (Weighted average) পদ্ধতিঃ-

বিক্রয়যোগ্য পণ্যের গড়মূল্য = ৩৯,৬০০ ÷ (৩০০ + ৭০০ + ১,২০০ + ৯০০) = ৩৯,৬০০ ÷ ৩,১০০ = ১২.৭৭

(i) সমাপনী মজুদের মূল্য = ৩০০ × ১২.৭৭ = ৩,৮৩১

(ii) বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ঃ-

বিবরণ	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ	(৩০০ × ১০)	৩,০০০
ক্রয়		৩৬,৬০০
বিক্রয়যোগ্য পণ্য		৩৯,৬০০
বাদঃ সমাপনী মজুদ		৩,৮৩১
বিক্রিত পণ্যের ব্যয়		৩৫,৭৬৯

(iii) মোট লাভ নির্ণয়ঃ-

বিবরণ	টাকা	টাকা
বিক্রয়	৩৯,৫০০	
বাদঃ বিক্রিত পণ্যের ব্যয়	৩৫,৭৬৯	
মোট লাভ		৩,৭৩১

CQ

- জেমিসন কোং ব্যবসায় শুরুর প্রথম মাসে ধারে ১০০ একক পণ্য ৬০ টাকা দরে, এরপর ২০০ একক পণ্য ৭০ টাকা দরে এবং ১৫০ একক পণ্য ৮০ টাকা দরে ক্রয় করে। মাস শেষে ১৮০ একক পণ্য অবিক্রীত থাকে। কোম্পানির কালান্তিক পদ্ধতিতে LIFO Costing অনুসরণ কর।

ক. মাস শেষে জেমিসন কোম্পানির বইতে সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য নির্ণয় কর।

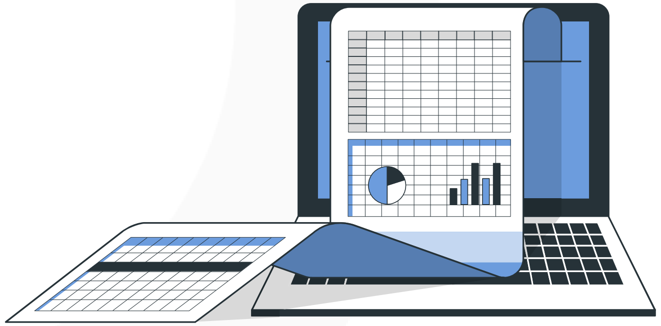
খ. জেমিসনের বইতে ক্রয়সংক্রান্ত সাধারণ জাবেদা ও সমাপনী মজুদ সংক্রান্ত সমন্বয় জাবেদা দেখাও।

গ. কোম্পানির প্রথম মাসের বিক্রয়যোগ্য পণ্যের ব্যয় ও বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় কর।



(ক) জেমিসন কোম্পানির সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য নির্ণয়ঃ-

বিবরণ	একক	দর	মূল্য
প্রথম বারের ক্রয়	১০০	৬০	৬,০০০
দ্বিতীয় বারের ক্রয়	৮০	৭০	৫,৬০০
	১৮০		১১,৬০০



(খ)

জেমিসন কোম্পানি লিমিটেডের সাধারণ জাবেদা

তারিখ	বিবরণ	খঃপৃঃ	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
	ক্রয় হিসাব ডেবিট প্রদেয় হিসাব (১০০ × ৬০) ক্রেডিট (ধারে পণ্য ক্রয় করা হলো)		৬,০০০	৬,০০০
	ক্রয় হিসাব ডেবিট প্রদেয় হিসাব (২০০ × ৭০) ক্রেডিট (ধারে পণ্য ক্রয় করা হলো)		১৪,০০০	১৪,০০০
	ক্রয় হিসাব ডেবিট প্রদেয় হিসাব (১৫০ × ৮০) ক্রেডিট (ধারে পণ্য ক্রয় করা হলো)		১২,০০০	১২,০০০

সমন্বয় জাবেদা

তারিখ	বিবরণ		খঃপৃঃ	ডেবিট (টাকা)	ক্রেডিট (টাকা)
	সমাপনী মজুদ পণ্য	ডেবিট		১১,৬০০	
	ক্রয় হিসাব	ক্রেডিট			১১,৬০০
	(সমাপনী মজুদ পণ্য হিসাবভুক্ত করা হলো)				

(গ) জেমিসন কোম্পানির বিক্রীত পণ্যের ব্যয়ের পরিমাণ নির্ণয় :

বিবরণ	বিস্তারিত টাকা	পরিমাণ টাকা
পণ্য ক্রয় (৬০ × ১০০ একক)	৬,০০০	
পণ্য ক্রয় (৭০ × ২০০ একক)	১৪,০০০	
পণ্য ক্রয় (৮০ × ১৫০ একক)	১২,০০০	
∴ বিক্রয়যোগ্য পণ্যের ব্যয়		৩২,০০০
(-) সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য		১১,৬০০
বিক্রীত পণ্যের বায়		২০,৪০০

CQ

অটবি কোম্পানি-এর ২০১৮ সালের ডিসেম্বর মাসের কাঁচামাল ক্রয় এবংইস্যুর তথ্যাবলি নিম্নরূপঃ [ঢাকা বোর্ড '১৯]

ডিসেম্বর ০১ উদ্বৃত্ত ২০০ এককপ্রতি একক ১০ টাকা ।

ডিসেম্বর ০৪ কাঁচামাল ক্রয় ১৫০ এককপ্রতি একক ১১ টাকা।

ডিসেম্বর ০৮ কাঁচামাল ইস্যু ৩০০ একক।

ডিসেম্বর ১৫ কাঁচামাল ক্রয় ১৫০ একক প্রতি একক ১২ টাকা।

ডিসেম্বর ২০ কাঁচামাল ইস্যু ১০০ একক।

ডিসেম্বর ২৫ কাঁচামাল ক্রয় ২০০ একক প্রতি একক ১৩ টাকা।

ডিসেম্বর ২৬ ঘাটতি পাওয়া গেল ২০ একক।

ডিসেম্বর ৩১ কারখানা থেকে ফেরত ২০ একক।



ক. ডিসেম্বর মাসের মোট ক্রয়ের পরিমাণ কত?

খ. ০১, ০৪, ০৮ ও ২৬ তারিখের তথ্য ব্যবহার করে FIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত করো।

গ. ০১, ০৪, ২০ ও ২৫ তারিখের তথ্য ব্যবহার করে ভারযুক্ত গড় পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত করো।

Solution

ক. ডিসেম্বর মাসের মোট ক্রয়ের পরিমাণ কত?

ডিসেম্বর মাসের মোট ক্রয়ের পরিমাণঃ

তারিখ	বিবরন	পরিমান	দর	টাকা
২০১৮				
ডিসে ৪	কাঁচামাল ক্রয়	১৫০	১১	১,৬৫০
ডিসে ১৫	কাঁচামাল ক্রয়	১৫০	১২	১,৮০০
ডিসে ২৫	কাঁচামাল ক্রয়	২০০	১৩	২,৬০০
		৫০০		৬,০৫০



Solution

খ. ০১, ০৪, ০৮ ও ২৬ তারিখের তথ্য ব্যবহার করে FIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত করো।

মালের বিবরন .... সর্বোচ্চ মাত্রা..............

অটবি কোম্পানি

কোড নম্বর .... সর্বনিম্ন মাত্রা..............

মাল খতিয়ান

বিন নম্বর .... পুনঃফরমায়েশ মাত্রা.......

আগে আসলে আগে যায় (FIFO) পদ্ধতি

তারিখ	বিবরন	ক্রয়			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (টাকা)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (টাকা)	দর	পরিমান (টাকা)
২০১৮ ডিসে ১	প্রারম্ভিক মজুদ							২০০	১০	২,০০০
ডিসে ৪	কাঁচামাল ক্রয়	১৫০	১১	১,৬৫০				২০০ ১৫০	১০ ১১	২,০০০ ১,৬৫০
ডিসে ৮	কাঁচামাল ইস্যু				২০০ ১০০	১০ ১১	২,০০০ ১,১০০	৫০	১১	৫৫০
ডিসে ২৬	ঘাটতি				২০	১১	২২০	৩০	১১	৩৩০
								৩০		৩৩০

Solution

গ. ০১, ০৪, ২০ ও ২৫ তারিখের তথ্য ব্যবহার করে ভারযুক্ত গড় পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত করো।

মালের বিবরন ....

সর্বোচ্চ মাত্রা..............

কোড নম্বর ....

সর্বনিম্ন মাত্রা..............

বিন নম্বর ....

পুনঃফরমায়েশ মাত্রা.......

অটবি কোম্পানি
মাল খতিয়ান
(ভারযুক্ত গড় পদ্ধতি)

তারিখ	বিবরন	ক্রয়			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (টাকা)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (টাকা)	দর	পরিমান (টাকা)
২০১৮ ডিসে ১	প্রারম্ভিক মজুদ							২০০	১০	২,০০০
ডিসে ৪	কাঁচামাল ক্রয়	১৫০	১১	১,৬৫০				৩৫০	১০.৪২৮৬	৩,৬৫০
ডিসে ২০	কাঁচামাল ইস্যু				১০০	১০.৪২৮৬	১,০৪৩	২৫০	১০.৮২৮৬	২,৬০৭
ডিসে ২৫	ঘাটতি	২০০	১৩	২,৬০০				৪৫০	১১.৫৭১১	৫,২০৭
								৪৫০		৫,২০৭

CQ

সায়হাম লি.-এর ২০১৮ সালের মার্চ মাসে গুদামে নিম্নোক্ত কাঁচামালের আগমন ও নির্গমন হয়ঃ [রাজশাহী বোর্ড '১৯]

তারিখ	বিবরন	একক	দর (টাকা)
মার্চ ১	জের	১,০০০	৮০
মার্চ ৮	ক্রয়	৬০০	৭০
মার্চ ১০	ইস্যু	৮০০	....
মার্চ ১৫	ক্রয়	৪০০	৭৫
মার্চ ২২	ইস্যু	৯০০	....
মার্চ ২৭	ইস্যু	১০০	....
মার্চ ৩০	ঘাটতি	১০	....

ক. মোট ক্রয়ের পরিমাণ (একক ও টাকায়) নির্ণয় করো।

খ. FIFO পদ্ধতিতে মজুদ মালের খতিয়ান প্রস্তুত করো।

গ. ভারযুক্ত গড় পদ্ধতিতে মজুদ মালের খতিয়ান প্রস্তুত করো।



Solution

ক. মোট ক্রয়ের পরিমাণ (একক ও টাকায়) নির্ণয় করো।

মোট ক্রয়ের পরিমাণ (একক ও টাকায়) নির্ণয়ঃ

তারিখ	বিবরন	পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)
২০১৮				
মার্চ ৮	ক্রয়	৬০০	৭০	৪২,০০০
মার্চ ১৫	ক্রয়	৪০০	৭৫	৩০,০০০
	মোট ক্রয়	১,০০০		৭২,০০০



Solution

খ. FIFO পদ্ধতিতে মজুদ মালের খতিয়ান প্রস্তুত করো।

মালের বিবরন ....
কোড নম্বর ....
বিন নম্বর ....

সায়হাম লি.
মাল খতিয়ান
(FIFO পদ্ধতি)

সর্বোচ্চ মাত্রা...............
সর্বনিম্ন মাত্রা...............
পুনঃফরমায়েশ মাত্রা.......

তারিখ	বিবরন	ক্রয়			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		পরিমান(একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)
২০১৮ মার্চ ১	প্রারম্ভিক মজুদ							১,০০০	৮০	৮০,০০০
মার্চ ৮	ক্রয়	৬০০	৭০	৪২,০০০				১,০০০ ৬০০	৮০ ৭০	৮০,০০০ ৪২,০০০
মার্চ ১০	ইস্যু				৮০০	৮০	৬৪,০০০	২০০ ৬০০	৮০ ৭০	১৬,০০০ ৪২,০০০
মার্চ ১৫	ক্রয়	৪০০	৭৫	৩০,০০০				২০০ ৬০০ ৪০০	৮০ ৭০ ৭৫	১৬,০০০ ৪২,০০০ ৩০,০০০
মার্চ ২২	ইস্যু				২০০ ৬০০ ১০০	৮০ ৭০ ৭৫	১৬,০০০ ৪২,০০০ ৭,৫০০	৩০০	৭৫	২২,৫০০
মার্চ ২৭	ইস্যু				১০০	৭৫	৭৫০	২০০	৭৫	১৫,০০০
মার্চ ৩০	ঘাটতি				১০	৭৫		১৯০	৭৫	১৪,২৫০
								১৯০		১৪, ২৫০

Solution

গ. ভারযুক্ত গড় পদ্ধতিতে মজুদ মালের খতিয়ান প্রস্তুত করো।

মালের বিবরন ....
কোড নম্বর ....
বিন নম্বর ....

সায়হাম লি.
মাল খতিয়ান
(ভারযুক্ত গড় পদ্ধতি)

সর্বোচ্চ মাত্রা..............
সর্বনিম্ন মাত্রা..............
পুনঃফরমায়েশ মাত্রা......

তারিখ	বিবরন	ক্রয়			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)
২০১৮ মার্চ ১	প্রারম্ভিক মজুদ							১,০০০	৮০	৮০,০০০
মার্চ ৮	ক্রয়	৬০০	৭০	৪২,০০০				১,৬০০	৭৬.২৫	১,২২,০০০
মার্চ ১০	ইস্যু				৮০০	৭৬.২৫	৬১,০০০	৮০০	৭৬.২৫	৬১,০০০
মার্চ ১৫	ক্রয়	৪০০	৭৫	৩০,০০০				১,২০০	৭৫.৮৩৩৩	৯১,০০০
মার্চ ২২	ইস্যু				৯০০	৭৫,৮৩৩৩	৬৮,২৫০	৩০০	৭৫.৮৩৩৩	২২,৭৫০
মার্চ ২৭	ইস্যু				১০০	৭৫,৮৩৩৩	৭,৫৮৩	২০০	৭৫.৮৩৩৩	১৫,১৬৭
মার্চ ৩০	ঘাটতি				১০	৭৫,৮৩৩৩	৭৫৮	১৯০	৭৫.৮৩৩৩	১৪,৪০৯
								১৯০		১৪,৪০৯

CQ

২০১৮ সালের জানুয়ারি মাসে নিচের তথ্যগুলো আব্দুর রব ট্রেডার্সের হিসাবের বই থেকে সংগ্রহ করা হয়েছেঃ

জানুয়ারি ১ প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ৬০০ কেজি ১০ টাকা দরে।

জানুয়ারি ৫ ক্রয় ৫০০ কেজি ১২ টাকা দরে।

জানুয়ারি ১০ ইস্যু ৭০০ কেজি।

জানুয়ারি ২০ ক্রয় ৪০০ কেজি ১৪ টাকা দরে।

জানুয়ারি ২৭ ইস্যু ৬০০ কেজি।

জানুয়ারি ৩০ পরিবহনে বিনষ্ট ২৫ কেজি (২০ তারিখে ক্রয়কৃত)

[কুমিল্লা বোর্ড ১৯]

ক. ২০১৮ সালের জানুয়ারি মাসে মোট প্রাপ্তির পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. FIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত করো।

গ. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করো।



Solution

ক. ২০১৮ সালের জানুয়ারি মাসে মোট প্রাপ্তির পরিমাণ নির্ণয় করো।

২০১৮ সালের জানুয়ারি মাসে মোট প্রাপ্তির পরিমাণ নির্ণয়ঃ

তারিখ	বিবরন	কেজি	দর	টাকা
২০১৮				
জানু ৫	ক্রয়	৫০০	১২	৬,০০০
জানু ২০	ক্রয়	৪০০	১৪	৫,৬০০
		৯০০		১১,৬০০



DOWNLOAD THE APP

Solution

10 MINUTE SCHOOL

খ. FIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত করো।

মালের বিবরন ....
কোড নম্বর ....
বিন নম্বর ....

আব্দুর রব ট্রেডার্স
মাল খতিয়ান
(FIFO পদ্ধতি)

সর্বোচ্চ মাত্রা.............
সর্বনিম্ন মাত্রা..............
পুনঃফরমায়েশ মাত্রা.......

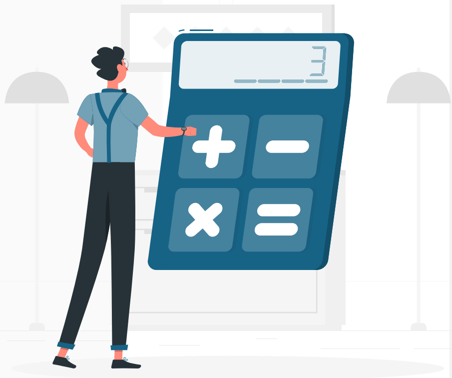
তারিখ	বিবরন	ক্রয়			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)
২০১৮ জানু ১	প্রারম্ভিক মজুদ							৬০০	১০	৬,০০০
জানু ৫	ক্রয়	৫০০	১২	৬,০০০				৬০০ ৫০০	১০ ১২	৬,০০০ ৬,০০০
জানু ১০	ইস্যু				৬০০ ১০০	১০ ১২	৬,০০০ ১,২০০	৪০০	১২	৪,৮০০
জানু ২০	ক্রয়	৪০০	১৪	৫,৬০০				৪০০ ৪০০	১২ ১৪	৪,৮০০ ৫,৬০০
জানু ২৭	ইস্যু				৪০০ ২০০	১২ ১৪	৪,৮০০ ২,৮০০	২০০	১৪	২,৮০০
জানু ৩০	পরিবহন বিনষ্ট				২৫	১৪	৩৫০	১৭৫	১৪	২,৪৫০
								১৭৫		২,৪৫০

Solution

গ. বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করো।

বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয়ঃ

বিবরন	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ পণ্য (৬০০ × ১০)		৬,০০০
যোগঃ ক্রয় [(৫০০ × ১২) + (৪০০ × ১৪)]		১১,৬০০
		১৭,৬০০
বাদঃ সমাপনী মজুদ পণ্য (খ থেকে প্রাপ্ত)	২,৪৫০	
পরিবহনে বিনষ্ট পণ্য (খ থেকে প্রাপ্ত)	৩৫০	(২,৮০০)
বিক্রীত পন্যের ব্যয়		১৪, ৮০০



CQ

প্রান্তি লিমিটেড একটি উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান। ২০১৭ সালের জানুয়ারি মাসে তাদের কাঁচামালের প্রাপ্তি ও নিগর্মন দেয়া হলোঃ

[বরিশাল বোর্ড '১৭]

জানু ১ প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ৭০০ একক প্রতি একক ৫০ টাকা হারে।

জানু ৬ ক্রয় ১,০০০ একক প্রতি একক ৫২ টাকা হারে।

জানু ১০ ইস্যু ১,২০০ একক

জানু ১৬ ইস্যু ২০০ একক

জানু ২০ ক্রয় ৮০০ একক ৬০ টাকা হারে

জানু ২৪ ইস্যু ৯০০ একক

জানু ২৬ ক্রয় ৪০০ একক ৫৮ টাকা হারে

জানু ২৮ ২৪ জানুয়ারিতে ইস্যুকৃত ৩০০ একক মাল ফেরত আসে।

জানু ৩০ ২৬ জানুয়ারি ক্রয়কৃত মালের এক চতুর্থাংশ সরবরাহকারীকে ফেরত দেয়া হয়।

ক. জানুয়ারি মাসের নিট মাল ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. জানুয়ারি মাসে ইস্যুকৃত মালের নিট পরিমাণ (একক) ও সমাপনী মজুদের পরিমাণ (একক) নির্ণয় করো।

গ. FIFO পদ্ধতিতে ১ জানুয়ারি থেকে ১৬ জানুয়ারি, ২০১৭ পর্যন্ত লেনদেন গুলো দ্বারা মাল খতিয়ান প্রস্তুত করো।

Solution

ক. জানুয়ারি মাসের নিট মাল ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয় করো।

জানুয়ারি মাসের নিট মাল ক্রয়ের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

তারিখ	বিবরন	কেজি	দর	টাকা
২০১৭				
জানু ৬	ক্রয়	১,০০০	৫২	৫২,০০০
জানু ২০	ক্রয়	৮০০	৬০	৪৮,০০০
জানু ২৬	ক্রয়	৪০০	৫৮	২৩,২০০
		২,২০০		১,২৩,২০০
জানু ৩০	বাদঃ ফেরত	(১০০)	৫৮	(৫,৮০০)
	মোট	২,১০০		১,১৭,৪০০



Solution

খ. জানুয়ারি মাসে ইস্যুকৃত মালের নিট পরিমাণ (একক) ও সমাপনী মজুদের পরিমাণ (একক) নির্ণয় করো।

জানুয়ারি মাসে ইস্যুকৃত মালের নিট পরিমাণ (একক) ও সমাপনী মজুদের পরিমাণ (একক) নির্ণয়ঃ

তারিখ	বিবরন	টাকা
২০১৭		
জানু ১০	ইস্যু	১,২০০
জানু ১৬	ইস্যু	২০০
জানু ২৪	ইস্যু	৯০০
		২,৩০০
জানু ২৮	বাদঃ বাদঃ ফেরত আসল	(৩০০)
	নিট ইস্যুকৃত মালের পরিমাণ	২,০০০

সমাপনী মজুদ (একক) = (প্রারম্ভিক মজুদ একক + নিট ক্রয় একক – নিট ইস্যুকৃত একক)

= {(৭০০ + ২,১০০) – ২,০০০} একক

= ৮০০ একক

Solution

গ. FIFO পদ্ধতিতে ১ জানুয়ারি থেকে ১৬ জানুয়ারি, ২০১৭ পর্যন্ত লেনদেন গুলো দ্বারা মাল খতিয়ান প্রস্তুত করো।

মালের বিবরন ....

কোড নম্বর ....

বিন নম্বর ....

প্রান্তি লিমিটেড
মাল খতিয়ান
(FIFO পদ্ধতি)

সর্বোচ্চ মাত্রা.............

সর্বনিম্ন মাত্রা..............

পুনঃফরমায়েশ মাত্রা.......

তারিখ	বিবরন	ক্রয়			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)
২০১৮ জানু ১	প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত							৭০০	৫০	৩৫,০০০
জানু ৬	ক্রয়	১,০০০	৫২	৫২,০০০				৭০০ ১,০০০	৫০ ৫২	৩৫,০০০ ৫২,০০০
জানু ১০	ইস্যু				৭০০ ৫০০	৫০ ৫২	৩৫,০০০ ২৬,০০০	৫০০	৫২	২৬,০০০
জানু ১৬	ইস্যু				২০০	৫২	১০,৪০০	৩০০	৫২	১৫,৬০০

CQ

বনানী ট্রেডার্স উৎপাদন বিভাগ থেকে কাঁচামাল সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্যঃ [চট্টগ্রাম বোর্ড '১৯]

জানু ১ প্রারম্ভিক জের ২৭৫ কেজি প্রতি কেজি ২০ টাকা দরে।

জানু ৫ কারখানায় ইস্যু করা হলো ১৫০ কেজি।

জানু ১০ ২১ টাকা দরে ২৫০ কেজি কাঁচামালের ফরমায়েশ করা হলো।

জানু ১২ ১০ তারিখের ফরমায়েশকৃত মাল পাওয়া গেল।

জানু ১৫ কারখানা থেকে ৩০০ কেজি কাঁচামালের চাহিদা পাওয়া গেল।

জানু ১৮ ১৫ তারিখের চাহিদাপত্রের মাল ইস্যু করা হলো।

জানু ২২ ক্রয় ৩২৫ কেজি প্রতি কেজি ২২ টাকা দরে।

জানু ২৫ ইস্যু করা হলো ২৭৫ কেজি।

জানু ৩০ ইস্যু করা হলো ৫০ কেজি।



ক. ৩১ জানুয়ারি ২০১৮ তারিখে কাঁচামাল মজুদের পরিমাণ (একক) নির্ণয় করো।

খ. FIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত করে।

গ. ভারযুক্ত গড় (Weighted average) পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত করো।

Solution

ক. ৩১ জানুয়ারি ২০১৮ তারিখে কাঁচামাল মজুদের পরিমাণ (একক) নির্ণয় করো।

৩১ জানুয়ারি ২০১৮ তারিখে কাঁচামাল মজুদের পরিমাণ (একক) নির্ণয়ঃ

সমাপনী মজুদ একক = (প্রারম্ভিক মজুদ + ক্রয়) – ইস্যু

= [{২৭৫ + (২৫০ + ৩২৫)} – (১৫০ + ৩০০ + ২৭৫ + ৫০)] কেজি

= (৮৫০ – ৭৭৫) কেজি

= ৭৫ কেজি



Solution

খ. FIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত করে।

মালের বিবরন ....

কোড নম্বর ....

বিন নম্বর ....

বনানী ট্রেডার্স
মাল খতিয়ান
(আগে আসলে আগে যায় (FIFO) পদ্ধতি)

সর্বোচ্চ মাত্রা.............

সর্বনিম্ন মাত্রা..............

পুনঃফরমায়েশ মাত্রা.......

তারিখ	বিবরন	ক্রয়			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)
২০১৮ জানু ১	প্রারম্ভিক মজুদ							২৭৫	২০	৫,৫০০
জানু ৫	ইস্যু				১৫০	২০	৩,০০০	১২৫	২০	২,৫০০
জানু ১২	ক্রয়	২৫০	২১	৫,২৫০				১২৫ ২৫০	২০ ২১	২,৫০০ ৫,২৫০
জানু ১৮	ইস্যু				১২৫ ১৭৫	২০ ২১	২,৫০০ ৩,৬৭৫	৭৫	২১	১,৫৭৫
জানু ২২	ক্রয়	৩২৫	২২	৭,১৫০				৭৫ ৩২৫	২১ ২২	১,৫৭৫ ৭,১৫০
জানু ২৫	ইস্যু				৭৫ ২০০	২১ ২২	১,৫৭৫ ৪,৪০০	১২৫	২২	২,৭৫০
জানু ৩০	ইস্যু				৫০	২২	১,১০০	৭৫	২২	১,৬৫০
								৭৫		১,৬৫০

Solution

গ. ভারযুক্ত গড় (Weighted average) পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত করো।

বনানী ট্রেডার্স
মাল খতিয়ান
(ভারযুক্ত গড় পদ্ধতি)

মালের বিবরন ....
কোড নম্বর ....
বিন নম্বর ....

সর্বোচ্চ মাত্রা.............
সর্বনিম্ন মাত্রা..............
পুনঃফরমায়েশ মাত্রা......

তারিখ	বিবরন	ক্রয়			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)
২০১৮ জানু ১	প্রারম্ভিক মজুদ							২৭৫	২০	৫,৫০০
জানু ৫	ইস্যু				১৫০	২০	৩,০০০	১২৫	২০	২,৫০০
জানু ১২	ক্রয়	২৫০	২১	৫,২৫০				৩৭৫	২০.৬৬৬৭	৭,৭৫০
জানু ১৮	ইস্যু				৩০০	২০.৬৬৬৭	৬,২০০	৭৫	২০.৬৬৬৭	১,৫৫০
জানু ২২	ক্রয়	৩২৫	২২	৭,১৫০				৪০০	২১.৭৫	৮,৭০০
জানু ২৫	ইস্যু				২৭৫	২১.৭৫	৫,৯৮১	১২৫	২১.৭৫	২,৭১৯
জানু ৩০	ইস্যু				৫০	২১.৭৫	১,০৮৮	৭৫ ৭৫	২১.৭৫	১,৬৩১ ১, ৬৩১

CQ

আমজাদ লিমিটেড-এর ২০১৮ সালের মার্চ মাসে মজুদ বিভাগের তথ্য নিম্নরূপঃ [সিলেট বোর্ড '১৯]

মার্চ ১ প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ৫২০ একক, এককপ্রতি দর ১০ টাকা।

মার্চ ৬ ক্রয় ৬০০ একক, এককপ্রতি দর ১০.২০ টাকা।

মার্চ ১১ মাল ইস্যু ৭১০ একক।

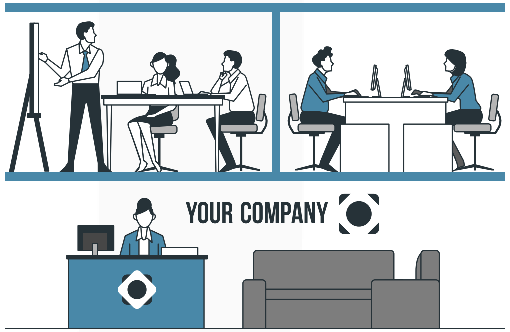
মার্চ ১৪ ৬ তারিখে ক্রীত পণ্য ফেরত ৩০ একক।

মার্চ ১৮ মাল ক্রয় ৮০০ একক, একক প্রতি দর ৯.৫০ টাকা।

মার্চ ২৪ মাল ইস্যু ৭৭০ একক।

মার্চ ২৬ ১১ তারিখে ইস্যুকৃত পণ্য ফেরত ২০ একক।

মার্চ ৩১ সমাপনী মজুদ ৪০০ একক।



ক. ঘাটতি এককের পরিমাণ নির্ণয় করো।

খ. FIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান তৈরি করো।

গ. LIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান তৈরি করো।

Solution

ক. ঘাটতি এককের পরিমাণ নির্ণয় করো।

ঘাটতি এককের পরিমাণ নির্ণয়ঃ

বিবরন	টাকা	টাকা
প্রারম্ভিক মজুদ	৫২০	
যোগঃ নিট ক্রয় {(৬০০ + ৮০০) – ৩০}	১,৩৭০	
	১,৮৯০	
বাদঃ নিট ইস্যু {(৭১০ + ৭৭০) – ২০}	(১,৪৬০)	
	৪৩০	
বাদঃ সমাপনী মজুদ	৪০০	
ঘাটতি মালের পরিমান		৩০



Solution

খ) মালের বিবরন ....

কোড নম্বর ....

বিন নম্বর ....

আমজাদ ট্রেডার্স
মাল খতিয়ান
(FIFO পদ্ধতি)

সর্বোচ্চ মাত্রা..............

সর্বনিম্ন মাত্রা..............

পুনঃফরমায়েশ মাত্রা......

তারিখ	বিবরন	ক্রয়			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)
২০১৮ মার্চ ১	প্রারম্ভিক মজুদ							৫২০	১০	৫,২০০
মার্চ ৬	ক্রয়	৬০০	১০.২০	৬,১২০				৫২০ ৬০০	১০ ১০.২০	৫,২০০ ৬,১২০
মার্চ ১১	মাল ইস্যু				৫২০ ১৯০	১০ ১০.২০	৫,২০০ ১,৯৩৮	৪১০	১০.২০	৪,১৮২
মার্চ ১৪	পণ্য ফেরত প্রদান				৩০	১০.২০	৩০৬	৩৮০	১০.২০	৩,৮৭৬
মার্চ ১৮	মাল ক্রয়	৮০০	৯.৫০	৭,৬০০				৩৮০ ৮০০	১০.২০ ৯.৫০	৩,৮৭৬ ৭,৬০০
মার্চ ২৪	মাল ইস্যু				৩৮০ ৩৯০	১০.২০ ৯.৫০	৩,৮৭৬ ৩,৭০৫	৪১০	৯.৫০	৩,৮৯৫
মার্চ ২৬	পণ্য ফেরল আসলো	২০	১০.২০	২০৪				২০ ৪১০	১০.২০ ৯.৫০	২০৪ ৩,৮৯৫
মার্চ ৩১	ঘাটতি				২০ ১০	১০.২০ ৯.৫০	২০৪ ৯৫	৪০০	৯.৫০	৩,৮০০

Solution

গ. LIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান তৈরি করো।

মালের বিবরন ....

কোড নম্বর ....

বিন নম্বর ....

আমজাদ ট্রেডার্স
মাল খতিয়ান
(LIFO পদ্ধতি)

সর্বোচ্চ মাত্রা...............

সর্বনিম্ন মাত্রা...............

পুনঃফরমায়েশ মাত্রা.......

তারিখ	বিবরন	ক্রয়			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)
২০১৮ মার্চ ১	প্রারম্ভিক মজুদ							৫২০	১০	৫,২০০
মার্চ ৬	ক্রয়	৬০০	১০.২০	৬,১২০				৫২০ ৬০০	১০ ১০.২০	৫,২০০ ৬,১২০
মার্চ ১১	মাল ইস্যু				৬০০ ১১০	১০.২০ ১০	৬,১২০ ১,১০০	৪১০	১০	৪,১০০
মার্চ ১৪	পণ্য ফেরত প্রদান				৩০	১০	৩০০	৩৮০	১০	৩,৮০০
মার্চ ১৮	মাল ক্রয়	৮০০	৯.৫০	৭,৬০০				৩৮০ ৮০০	১০ ৯.৫০	৩,৮০০ ৭,৬০০
মার্চ ২৪	মাল ইস্যু				৭৭০	৯.৫০	৭,৩১৫	৩৮০ ৩০	১০ ৯.৫০	৩,৮০০ ২৮৫
মার্চ ২৬	পণ্য ফেরল আসলো	২০	১০	২০০				৪০০ ৩০	১০ ৯.৫০	৪,০০০ ২৮৫
মার্চ ৩১	ঘাটতি				৩০	৯.৫০	২৮৫	৪০০	১০	৪,০০০

CQ

নাহার ট্রেডার্স-এর উৎপাদন বিভাগ থেকে ২০১৮ লের জুলাই মাসের কাঁচামাল সংক্রান্ত নিম্নলিখিত তথ্য পাওয়া যায়ঃ

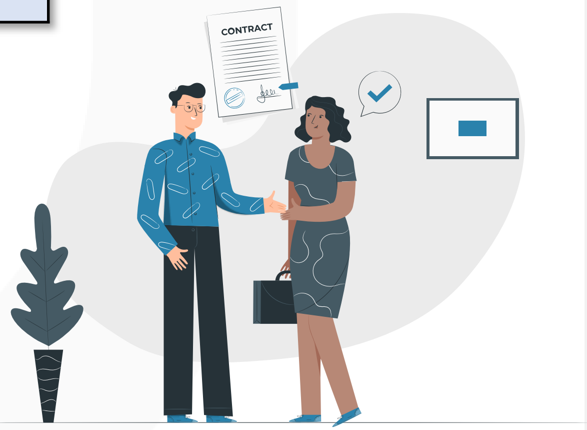
[দিনাজপুর বোর্ড '১৯]

তারিখ	বিবরন	একক	এককপ্রতি দর (টাকা)
জুলাই ১	প্রারম্ভিক মজুদ	১,৭০০	১২
জুলাই ৪	পণ্য ক্রয়	৮৫০	১০.০০
জুলাই ১০	ইস্যু	৯৫০	
জুলাই ১৬	পণ্য বিক্রয়	৫৫০	১১.০০
জুলাই ২২	ইস্যু	১৩০০	
জুলাই ২৯	ইস্যু	৪৫০	
জুলাই ৩১	সমাপনী মজুদ	৩৫০	

ক. মোট ক্রয়কৃত মালের পরিমাণ ও মূল্য নির্ণয় করো।

খ. FIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত করো।

গ. ভারযুক্ত গড় পদ্ধতিতে সমাপনী মজুদ মালের মূল্য নির্ণয় করো।



Solution

ক. মোট ক্রয়কৃত মালের পরিমাণ ও মূল্য নির্ণয় করো।

মোট ক্রয়কৃত মালের পরিমাণ ও মূল্য নির্ণয়ঃ

তারিখ	বিবরন	কেজি	দর	টাকা
২০১৮				
জুলাই ৪	পণ্য ক্রয়	৮৫০	১০.০০	৮,৫০০
জুলাই ১৬	পণ্য ক্রয়	৫৫০	১১.০০	৬,০৫০
		১,৪০০		১৪,৫৫০

DOWNLOAD THE APP

Solution

10 MINUTE SCHOOL

খ. FIFO পদ্ধতিতে মাল খতিয়ান প্রস্তুত করো।

মালের বিবরন ....
কোড নম্বর ....
বিন নম্বর ....

নাহার ট্রেডার্স
মাল খতিয়ান
(FIFO পদ্ধতি)

সর্বোচ্চ মাত্রা...............
সর্বনিম্ন মাত্রা...............
পুনঃফরমায়েশ মাত্রা.......

তারিখ	বিবরন	ক্রয়			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)
২০১৮ জুলাই ১	প্রারম্ভিক মজুদ							১,৭০০	১২	২০,৪০০
জুলাই ৪	ক্রয়	৮৫০	১০	৮,৫০০				১,৭০০ ৮৫০	১২ ১০	২০,৪০০ ৮,৫০০
জুলাই ১০	ইস্যু				৯৫০	১২	১১,৪০০	৭৫০ ৮৫০	১২ ১০	৯,০০০ ৮,৫০০
জুলাই ১৬	ক্রয়	৫৫০	১১	৬,০৫০				৭৫০ ৮৫০ ৫৫০	১২ ১০ ১১	৯,০০০ ৮,৫০০ ৬,০৫০
জুলাই ২২	ইস্যু				৭৫০ ৫৫০	১২ ১০	৯,০০০ ৫,৫০০	৩০০ ৫৫০	১০ ১১	৩,০০০ ৬,০৫০
জুলাই ২৯	ইস্যু				৩০০ ১৫০	১০ ১১	৩,০০০ ১,৬৫০	৪০০	১১	৪,৪০০
জুলাই ৩১	ঘাটতি				৫০	১১	৫৫০	৩৫০	১১	৩,৮৫০
								৩৫০		৩, ৮৫০

Solution

গ. ভারযুক্ত গড় পদ্ধতিতে সমাপনী মজুদ মালের মূল্য নির্ণয় করো।

মালের বিবরন ....
কোড নম্বর ....
বিন নম্বর ....

নাহার ট্রেডার্স
মাল খতিয়ান
(ভারযুক্ত গড় পদ্ধতি)

সর্বোচ্চ মাত্রা...............
সর্বনিম্ন মাত্রা...............
পুনঃফরমায়েশ মাত্রা.......

তারিখ	বিবরন	ক্রয়			ইস্যু			উদ্বৃত্ত		
		পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)	পরিমান (একক)	দর	পরিমান (টাকা)
২০১৮ জুলাই ১	প্রারম্ভিক মজুদ							১,৭০০	১২	২০,৪০০
জুলাই ৪	ক্রয়	৮৫০	১০	৮,৫০০				২,৫৫০	১১.৩৩৩৩	২৮,৯০০
জুলাই ১০	ইস্যু				৯৫০	১১.৩৩৩৩	১০,৭৬৭	১,৬০০	১১.৩৩৩৩	১৮,১৩৩
জুলাই ১৬	ক্রয়	৫৫০	১১	৬,০৫০				২,১৫০	১১.২৪৭৯	২৪,১৮৩
জুলাই ২২	ইস্যু				১,৩০০	১১.২৪৮২	১৪,৬২৩	৮৫০	১১.২৪৮২	৯,৫৬০
জুলাই ২৯	ইস্যু				৪৫০	১১.২৪৮২	৫,০৬২	৪০০	১১.২৪৮২	৪,৪৯৮
জুলাই ৩১	ঘাটতি				৫০	১১.২৪৮২	৫৬২	৩৫০	১১.২৪৮২	৩,৯৩৬
								৩৫০		৩,৯৩৬

MCQ

(১) হিসাবকাল শেষে মজুদ পণ্যের মূল্যায়ন ও হিসাবভুক্ত করা হলে তাকে কী পদ্ধতি বলে? [রা. বো. '১৬]

(ক) কালান্তিক মজুদ পদ্ধতি ✔
(খ) অবিরত মজুদ পদ্ধতি
(গ) প্রক্রিয়াধীন মজুদ পদ্ধতি
(ঘ) সমাপ্ত পণ্যের মজুদ পদ্ধতি

(২) মজুদ পণ্য যদি অবমূল্যায়িত বা অতিমূল্যায়িত হয় তাহলে এর দ্বারা প্রভাবিত হয়- [রা. বো. '১৬]

(i) প্রদেয় আয়কর

(ii) লভ্যাংশ বিতরণ

(iii) সঞ্চিতি তহবিলে স্থানান্তর

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii ✔ (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

MCQ

(৩) *FOB* –এর পূর্ণরূপ কী? ? [কু. বো. '১৬]

(ক) *Free on Bill* (খ) *Free of Board*

(গ) *Free on Board* (ঘ) *Free of Bill*

(৪) প্রচুর মুনাফা সত্ত্বেও নগদ ঘাটতির কারন অতিরিক্ত- [কু. বো. '১৬]

(i) ধারে বিক্রয়

(ii) অফিস খরচ

(iii) মজুদ পণ্য

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i (খ) i ও ii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

MCQ

(৫) বিন কার্ড কোথায় থাকে? [চ. বো. '১৬]

(ক) অফিসে

(খ) ব্যবস্থাপকের নিকট

(গ) গুদামে সংরক্ষকের নিকট

(ঘ) গুদামে মাল রাখার স্থানে ✔

(৬) মজুদ পণ্য মূল্যায়নের বিজ্ঞানসম্মত পদ্ধতি হলো- [চ. বো. '১৬]

(i) কালান্তিক মজুদ পদ্ধতি

(ii) নিত্য মজুদ পদ্ধতি

(iii) ভরযুক্ত গড় পদ্ধতি

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i

(খ) ii ✔

(গ) i ও ii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ

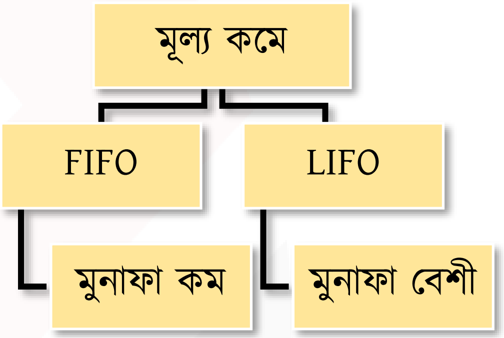
(৭) আগে আসে আগে যায় পদ্ধতিতে কখন নিট মুনাফা বেশি হবে? [সি. বো. '১৬]

(ক) একাধিক পণ্য বিক্রয় করলে

(খ) পণ্যের মূল্য ঊর্ধ্বগামী হলে ✓

(গ) পণ্যের মূল্য নিম্নগামী হলে

(ঘ) পণ্যের মূল্য স্থির থাকলে



(৮) বিন কার্ডে অন্তর্ভুক্ত থাকে- [সি. বো. '১৬]

(i) মালের পরিমাণ

(ii) মালের মূল্য

(iii) মালের আগমন ও নির্গমন

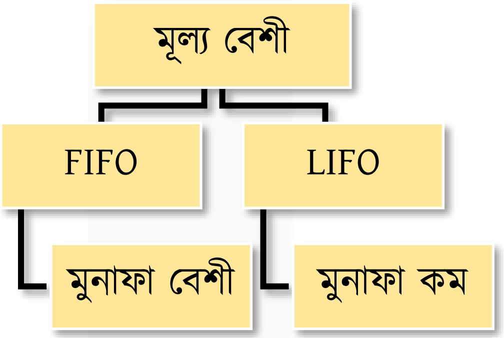
নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) ii ও iii

(গ) i ও iii ✓

(ঘ) i, ii ও iii



MCQ

(৯) কাঁচামালের দাম ক্রমাগত হ্রাস পেতে থাকলে কোন পদ্ধতিতে ইস্যু করা যুক্তিযুক্ত? [ব. বো. '১৬]

(ক) আগের মূল্যের মান আগে যাবে ✔
(খ) পরের মূল্যের মাল আগে যাবে
(গ) বর্ষিত হার
(ঘ) ভারযুক্ত গড়

(১০) পরিবহন সংক্রান্ত শর্ত হলো- [দি. বো. '১৬]

(i) *FOB Shipping point*

(ii) *FOB destination*

(iii) $2/10, net/30$

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii ✔
(খ) i ও iii
(গ) ii ও iii
(ঘ) i, ii ও iii

MCQ

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১১ ও ১২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

একটি উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠানের গুদামে ১লা মে তারিখে ২০ টাকা দরে ২০০ কেজি দ্রব্য মজুদ ছিল। ১০ মে তারিখে ১০০ কেজি ইস্যু করে। ১৫ মে ২৫ টাকা দরে ৩০০ কেজি দ্রব্য ক্রয় করে। [দি. বো. '১৬]

(১১) ১৫ মে তারিখে *FIFO* পদ্ধতিতে গুদামে রক্ষিত পণ্যের মূল্য কত?

(ক) ৪,০০০ টাকা
(খ) ৯,৫০০ টাকা ✔
(গ) ১০,০০০ টাকা
(ঘ) ১১,৫০০ টাকা

(১২) ১০ মে তারিখে ইস্যুকৃত পণ্যের মূল্য কত?

(ক) ২,০০০ টাকা ✔
(খ) ২,২৫০ টাকা
(গ) ২,৫০০ টাকা
(ঘ) ২,৭৫০ টাকা

(১৩) বলতে কী বোঝায়? [ঢা. বো. '১৫]

(ক) পণ্যের বহন খরচ বিক্রেতা বহন করবে ✔
(খ) পণ্যের বহন খরচ ক্রেতা বহন করবে
(গ) পণ্যের বহন খরচ ক্রেতা বা বিক্রেতা বহন করবে
(ঘ) পণ্যের বহন খরচ বীমা কোম্পানি বহন করবে

MCQ

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৪ ও ১৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

অটবি লি, এর বই থেকে নিম্নলিখিত তথ্যসমূহ নেওয়া হয়েছেঃ
২০১৫ ইং

জানু. ১ প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ২০০ একক, প্রতি একক ৫০০ টাকা।
জানু. ১০ মাল ক্রয় ৩৫০ একক, প্রতি একক ৫২০ টাকা।
জানু. ২০ মাল বিক্রয় ৪০০ একক প্রতি একক ৫৩০ টাকা।

[রা. বো. '১৫]

৪০০ → ২০০→ ৫০০ → ১,০০,০০০
৪০০ → ২০০→ ৫২০ → ১,০৪,০০০

২,০৪,০০০

(১৪) *FIFO* পদ্ধতিতে জানুয়ারি ২০ তারিখে বিক্রীত পণ্যের ব্যয় কত?

(ক) ২,০০,০০০ টাকা ✓(খ) ২,০৪,০০০ টাকা
(গ) ২,০৭,০০০ টাকা (ঘ) ২,০৮,০০০ টাকা

বিক্রয়মূল্য = (৪০০× ৫৩০)
= ২,১২,০০০
বিক্রীত পণ্যের ব্যয় = - ২,০৪,০০০

মুনাফা = ৮,০০০

(১৫) *FIFO* পদ্ধতির পরিবর্তে *LIFO* পদ্ধতিতে জানুয়ারি ২০ তারিখে বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করলে কোম্পানির মুনাফা কী পরিমাণ হ্রাস পাবে?

✓(ক) ৩,০০০ টাকা (খ) ৫,০০০ টাকা
(গ) ৮,০০০ টাকা (ঘ) ১৩,০০০ টাকা

MCQ

(১৬) ক্রয় অধিযাচন পত্র কোথায় পেশ করা হয়? [য. বো. '১৫]

(ক) ক্রয় বিভাগে (খ) গুদামরক্ষকের নিকট (গ) ব্যবস্থাপকের নিকট (ঘ) বিক্রয় বিভাগে

(১৭) মজুদ মূল্যায়নের পদ্ধতি হলো- [য. বো. '১৫]

(i) কালান্তিক মজুদ পদ্ধতি

(ii) নিত্য মজুদ পদ্ধতি

(iii) আগের মাল আগে ছাড়া পদ্ধতি

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) ii ও iii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

MCQ

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৮ ও ১৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

সোয়ান লি, এর হিসাব থেকে নিচের তথ্য পাওয়া যায়ঃ

প্রারম্ভিক মজুদ	২,৪০,০০০ টাকা
সমাপনি মজুদ	১,৭০,০০০ টাকা
ক্রয়	৫,০০,০০০ টাকা
মোট লাভ	১,৪০,০০০ টাকা

[য. বো. '১৫]

(১৮) গড় মজুদের পরিমাণ কত?

(ক) ২,০০,০০০ টাকা
(খ) ২,০৫,০০০ টাকা ✓
(গ) ২,১৫,০০০ টাকা
(ঘ) ২,২০,০০০ টাকা

(১৯) বিক্রীত পণ্যের ব্যয় কত?

(ক) ৫,৭০,০০০ টাকা ✓
(খ) ৫,৮০,০০০ টাকা
(গ) ৫,৯০,০০০ টাকা
(ঘ) ৬,০০,০০০ টাকা

MCQ

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২০ ও ২১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

আলম সাহেব প্রত্যেক বছর ৩১ ডিসেম্বর আয় বিবরণী প্রস্তুত করেন। ২০১২ সালে তিনি সমাপনী মজুদ পণ্য ১০,০০০ টাকা বেশি দেখিয়েছেন। ২০১৩ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে আয় বিবরণী প্রস্তুতের পূর্বেই বিষয়টি বুঝতে পারেন।

[ব. বো. '১৫]

(২০) ২০১২ সালে সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য বেশি দেখানোতে তার হিসাবে কী পরিবর্তন হয়েছে?

(i) মোট লাভ বৃদ্ধি পেয়েছে

(ii) নিট লাভ বৃদ্ধি পেয়েছে

(iii) স্থায়ী সম্পত্তি বৃদ্ধি পেয়েছে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii ✔ (খ) ii ও iii (গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

MCQ

(২১) উপর্যুক্ত বিষয়টি ২০১৩ সালে সথিকভাবে লিপিবদ্ধ করা হলে- [ব. বো. '১৫]

(i) প্রারম্ভিক মজুদ পণ্যের দাম কমাতে হবে

(ii) মূলধন কমাতে হবে

(iii) সমাপনী মজুদ পণ্যের দাম কমাতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii ✓ (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

(২২) ১৪ জুলাই, ২০১৪ তারিখে ধারে বিক্রয় ৭৫০ টাকা, শর্ত ২/১০, নিট ৩০। ১৬ জুলাই তারিখে ৫০ টাকার পণ্য ফেরত আসলে ২৩ জুলাই, ২০১৪ তারিখে প্রাপ্য হিসাব হতে কত টাকা পাওয়া যাবে? [কু. বো. '১৫]

(ক) ৬৮৫ টাকা (খ) ৬৮৬ টাকা ✓

(গ) ৭০০ টাকা (ঘ) ৭৩৫ টাকা

MCQ

(২৩) বিক্রীত পণ্যের ব্যয় প্রতিবার বিক্রয়ের সাথে হিসাবভুক্ত করা হয় কোন পদ্ধতিতে? [কু. বো. '১৫]

(ক) কালান্তিক মজুদ পদ্ধতি
(খ) অবিরত মজুদ পদ্ধতি ✓
(গ) সরল গড় পদ্ধতি
(ঘ) ভারযুক্ত গড় পদ্ধতি

1) নগদ Dr
   বিক্রয় Cr
2) বিক্রিত পণ্যের ব্যয় Dr
   মজুদ পণ্য Cr

EOQ

(২৪) মিতব্যয়ী ফরমায়েশের পরিমাণ নির্ভর করে- [চ. বো. '১৫]

(i) পরিবর্তনশীল পরিচলন ব্যয়ের ওপর
(ii) স্থায়ী পরিচালন ব্যয়ের ওপর
(iii) অপরিচালন ব্যয়ের ওপর

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii ✓

MCQ

(২৫) গারির ফুয়েলিং ষ্টেশনে নিচের কোন পদ্ধতিটি সবচেয়ে বেশি গ্রহণযোগ্য? [চ. বো. '১৫]

(ক) LIFO (খ) FIFO

(গ) সাধারণ গড় (ঘ) ভারযুক্ত গড়

(২৬) কোনো কোম্পানির পণ্যের দাম অবিরত বৃদ্ধি পেতে থাকলে সমাপনী মজুদ মালের মূল্য বেশি হবে নিচের কোন পদ্ধতিতে? [চ. বো. '১৫]

(ক) FIFO (খ) ভারযুক্ত গড়

(গ) গড় মূল্য (ঘ) চলিস্নু গড় মূল্য

(২৭) পণ্যের দাম কমে গেলে, কোন মজুদ পদ্ধতি সর্বাধিক বিবেচ্য? [সি. বো. '১৫]

(ক) গড় পদ্ধতি (খ) ভারযুক্ত গড় পদ্ধতি

(গ) FIFO (ঘ) LIFO

MCQ

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ২৮ ও ২৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

XYZ একটি ইঞ্জিনিয়ারিং কোম্পানি। ২০১২ সালের শুরুতে তাদের তৈরি পণ্য ছিল ৫০ টি রিফ্রিজারেটর। বছর শেষে দেখা গেলো ৬,০০০ রিফ্রিজারেটর বিক্রি ৬০,০০,০০০ টাকায় করার পরও ২৫০ টি রিফ্রিজারেটর মজুদ আছে। প্রতিষ্ঠানের ব্যবস্থাপক হিসাব করে দেখলে তাদের ঐ বৎসরের মোট উৎপাদন ব্যয় ৫১,০৮,৮০০ টাকা এবং এককপ্রতি পরিচালয় ব্যয় ৮৩,৩৩ টাকা। [দি. বো. '১৫]

(২৮) XYZ কোম্পানি সমাপনী মজুদ পণ্যের মূল্য কত টাকা?

(ক) ২,০৬,০০০
(খ) ২,০৮,০০০
(গ) ২,১২,০০০
(ঘ) ২,১২,৮৬৭

(২৯) XYZ কোম্পানির এককপ্রতি লাভ হবে কত টাকা?

(ক) ৯০.৬৭
(খ) ৯২.৬৭
(গ) ৯৪.৬৭
(ঘ) ৯৬.৬৭

MCQ

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৩০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

জনাব আতিক একজন খুচরা ব্যবসায়ী। তিনি আগের মাল আগে ছাড়া পদ্ধতিতে মজুদ পণ্য মূল্যায়ন করেন। তার ২০১২ সালের ডিসেম্বর মাসের লেনদেন নিম্নরূপ-

ডিসে, ০১ প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ২,০০০ একক প্রতি একক ৫ টাকা

১০ পণ্য ক্রয় ১,০০০ একক প্রতি একক ৬ টাকা

১৫ পণ্য বিক্রয় ১,৫০০০ একক প্রতি একক ৯ টাকা

৩১ পণ্য ক্রয় ১,২০০ একক প্রতি একক ৫ টাকা [দি. বো. '১৫]

(৩০) জনাব আতিকের ডিসেম্বর মাস শেষে মজুদ পণ্যের মূল্য কত টাকা?

(ক) ১৩,৫০০ ✔(খ) ১৪,৫০০

(গ) ১৫,৫০০ (ঘ) ১৬,২০০

MCQ

(৩১) জনাব আতিকের ডিসেম্বর মাস শেষে মুনাফার পরিমাণ কত টাকা?

$$\begin{array}{r} ১৩,৫০০ \\ -\ ৭৫০০ \\ \hline ৬,০০০ \end{array}$$

(ক) ৬,০০০ টাকা ✓

(খ) ৬,৫০০ টাকা

(গ) ৮,৫০০ টাকা

(ঘ) ১০,০০০ টাকা

(৩২) গ্রীন উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠানে উৎপাদনের সময় প্রতি একক ২০ মিনিট এবং স্বাভাবিক মজুরির হার ঘন্টা প্রতি ৬ টাকা হলে, একক প্রতি মজুরি হার কত?

(ক) ২ ✓

(খ) ৩

(গ) ৪

(ঘ) ৫

$$৬০ \rightarrow ৬$$
$$\therefore ১ \rightarrow \frac{৬}{৬০}$$
$$\therefore ২০ \rightarrow \frac{৬ \times ২০}{৬০}$$

MCQ

(৩৩) যখন মূল্যবৃদ্ধির ধারা অব্যাহত থাকে তখন FIFO পদ্ধতিতে মজুদ পণ্যের মূল্যায়নের প্রভাবে— [ঢা. বো. '১৯]

(i) মোট মুনাফা কমে

(ii) বিক্রীত পণ্যের ব্যয় কমে

(iii) নিট মুনাফা বাড়ে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

(৩৪) কোন পদ্ধতিতে মজুদ মালের মোট মূল্যকে মোট পরিমাণ দ্বারা ভাগ করে এককপ্রতি মূল্য বের করা হয়? [রা. বো. '১৯]

(ক) সরল গড় পদ্ধতি (খ) ভারযুক্ত গড় পদ্ধতি

(গ) *FIFO* পদ্ধতি (ঘ) *LIFO* পদ্ধতি

MCQ

(৩৫) বিন কার্ড সংরক্ষণ করেন কে? [রা. বো. '১৯]

(ক) ফোরম্যান (খ) গুদামরক্ষক (গ) ক্যাশিয়ার (ঘ) হিসাবরক্ষক

❑ উদ্দীপকটি পড়ে ৩৬ ও ৩৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

অনামিকা ট্রেডার্সের ডিসেম্বর, ২০১৮ মাসের কয়েকটি লেনদেন নিম্নরূপ ছিল :
ডিসে, ১ প্রারম্ভিক মজুদ ২,৫০০ একক, প্রতি একক ১৫ টাকা।
১২ পণ্য ক্রয় ১,৫০০ একক, প্রতি একক ১৮ টাকা।
১৯ পণ্য বিক্রয় ২,৭০০ একক, প্রতি একক ২১ টাকা।
৩১পণ্য ক্রয় ১,০০০ একক, প্রতি একক ১৭ টাকা।

[য. বো. '১৯]

(৩৬) FIFO পদ্ধতিতে মাস শেষে মজুদ পণ্যের মূল্য কত টাকা?

(ক) ১৭,০০০ টাকা (খ) ২৩,৪০০ টাকা
(গ) ৩৬,৫০০ টাকা (ঘ) ৪০,৪০০ টাকা

MCQ

(৩৭) LIFO পদ্ধতিতে ডিসেম্বর মাসের মুনাফা কত ছিল?

(ক) ৪,৫০০ টাকা

(খ) ৭,২০০ টাকা

(গ) ১১,৭০০ টাকা ✔

(ঘ) ১৫,৬০০ টাকা

(৩৮) কাঁচামালের দাম ক্রমাগত হ্রাস পেতে থাকলে কোন পদ্ধতিতে ইস্যু করা যুক্তিযুক্ত? [সি. বো. '১৯]

(ক) আগের মালআগে ইস্যু ✔

(খ) পরের মাল আগে ইস্যু

(গ) সাধারণ গড়

(ঘ) ভারযুক্ত গড়

MCQ

৩৯) বিন কার্ডের বৈশিষ্ট্য হলো— [সি. বো. '১৯]

(i) কাঁচামালের ক্রয় ও ইস্যু লিপিবদ্ধকরণ

(ii) মজুত মালের হিসাবরক্ষণ

(iii) বিক্রয়মূল্য লিপিবদ্ধকরণ

নিচের কোনটি সঠিক?

✔(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

(৪০) মজুত পণ্য মূল্যায়নের বিজ্ঞানসম্মত পদ্ধতি হল- [সি. বো. '১৯]

(i) কালান্তিক মজুদ পদ্ধতি

(ii) *FIFO* পদ্ধতি

(iii) ভারযুক্ত গড় পদ্ধতি

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii ✔(গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

MCQ

(৪১) মাল খতিয়ান কোথায় সংরক্ষণ করা হয়ে থাকে? [দি. বো. '১৯]

(ক) ক্রয় বিভাগ

(খ) গুদাম ঘরে

(গ) আর্থিক হিসাব বিভাগে

(ঘ) উৎপাদন ব্যয় বিভাগে ✓

(৪২) *FOB* – এর পূর্ণরূপ কোনটি? [দি. বো. '১৯]

(ক) *Free on Board* ✓

(খ) *Free on Boat*

(গ) *Fees on Board*

(ঘ) *Free on Bill*

MCQ

(৪৩) মজুদ পণ্য ব্যবস্থাপনার উদ্দেশ্য হলো- [দি. বো. '১৯]

(i) মজুদ ব্যয় হ্রাস করা

(ii) অধিক পরিমাণ কাঁচামাল ক্রয়

(iii) মজুদ পণ্যের ঘাটতি যেন না পড়ে সে দিকে লক্ষ রাখা

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

(৪৪) মজুদ এক প্রকার- [সকল বোর্ড '১৮]

(i) চলতি সম্পদ

(ii) স্থায়ী সম্পদ

(iii) স্পর্শনীয় সম্পদ

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

MCQ

(৪৫) বিন কার্ডে উল্লেখ থাকে- [ঢা. বো. '১৭]

(i) মালের আগমন

(ii) মালের নির্গমন

(iii) মালের মূল্য

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii ✔ (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

(৪৬) প্রচুর মুনাফা সত্ত্বেও নগদ ঘাটতির কারণ হলো- [ঢা. বো. '১৭]

(i) ধারে বিক্রয় বেশি

(ii) মজুদ পণ্যের পরিমাণ বেশি

(iii) বকেয়া আয় বেশি

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii ✔

MCQ

(৪৭) বিন কার্ডের অন্তর্ভুক্তির বিষয় হলো- [রা. বো. '১৭]

(i) মালের আগমন

(ii) মালের নির্গমন

(iii) মলের দর

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii ✓
(খ) i ও iii
(গ) ii ও iii
(ঘ) i, ii ও iii

(৪৮) FOB Shipping point বলতে বুঝি? [রা. বো. '১৭]

(ক) আন্তঃবহন ব্যয় ক্রেতা বহন করবে ✓
(খ) বহির্বহন ব্যয় বিক্রেতা বহন করবে
(গ) আন্তঃবহন ব্যয় বিক্রেতা বহন করবে
(ঘ) যে বহির্বহন ব্যয় ক্রেতা বহন করবে

MCQ

(৪৯) মাল খতিয়ান হতে জানা যায়-- [য. বো. '১৭]

(i) প্রাপ্ত মালের পরিমাণ, দর ও মূল্য

(ii) উদ্ধৃত মালের পরিমাণ, দর ও মূল্য

(iii) ইস্যুকৃত মালের পরিমাণ, দর ও মূল্য

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii ✓

(৫০) বিন কার্ডের বৈশিষ্ট্য হলো- [কু. বো. '১৭]

(i) কাচামালের ক্রয় ও ইস্যু লিপিবদ্ধকরণ

(ii) মজুদ মালের হিসাবরক্ষণ

(iii) বিক্রয়মূল্য লিপিবদ্ধকরণ

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii ✓ (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

MCQ

(৫১) মজুদ মূল্যায়নের সহজ পদ্ধতি কোনটি? [কু. বো. '১৭]

(ক) আগে আসে আগে ছাড় পদ্ধতি ✓

(খ) পরে আসে আগে ছাড় পদ্ধতি

(গ) ভারযুক্ত গড় পদ্ধতি

(ঘ) সাধারণ গড় পদ্ধতি

(৫২) পরিবহনসংক্রান্ত শর্ত হলো- [চ. বো. '১৭]

(i) ২/১০, *net* ৩০

(ii) *FOB Shipping point*

(iii) *FOB destination*

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii ✓

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ

(৫৩) বিন কার্ড' হতে তুমি কী জানতে পার? [সি. বো. '১৭]

(ক) মজুদ পণ্যের মূল্য
(খ) মজুদ পণ্যের পরিমাণ ✔
(গ) ব্যবহৃত মালের পরিমাণ
(ঘ) মজুদ পণ্যের ঘাটতি

(৫৪) মূল্য হ্রাসের ধারা অব্যাহত থাকলে কোন পদ্ধতিতে মজুদের মূল্যায়ন করা যুক্তিযুক্ত? [সি. বো. '১৭]

(ক) ফাইফো
(খ) লাইফে
(গ) সাধারণ গড়
(ঘ) ভারমুক্ত গড় ✔

(৫৫) নিত্য মজুদ ব্যবস্থায় কখন সমাপনী মজুদ পণ্যের পরিমাণ নির্ণয় করা হয়? [সি. বো. '১৭]

(ক) এক মাস পর পর
(খ) ছয় মাস পর পর
(গ) যেকোনো সময় ✔
(ঘ) হিসাবকাল শেষে

MCQ

(৫৬) ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের যেকোনো দিন বা সময়ে মজুত পণ্যের পরিমাণ জানা যায় কোন মজুত পদ্ধতিতে? [য. বো. '১৭]

(ক) নিত্য মজুত পদ্ধতিতে ✔

(খ) বাৎসরিক হিসাব পদ্ধতিতে

(গ) কালান্তিক মজুত পদ্ধতিতে

(ঘ) মজুত পণ্য নির্ণয় পদ্ধতিতে

(৫৭) বিন কার্ড থেকে কী জানা যায় না? [ব. বো. '১৭]

(ক) মজুতমালের মূল্য ✔

(খ) মজুতমালের পরিমাণ

(গ) মজুতমালের প্রাপ্তি

(ঘ) মজুমালের নির্গমন

(৫৮) আচরণভিত্তিক ব্যয় হচ্ছে- [ব. বো. '১৭]

(ক) পরিবর্তনশীল ব্যয় ✔

(খ) পরোক্ষ ব্যয়

(গ) মূলধনী ব্যয়

(ঘ) কালীন ব্যয়

MCQ

(৫৯) যে সকল মাল তাড়াতাড়ি বিনষ্ট হয় মজুদ পণ্য হিসাবরক্ষণে সেসব ক্ষেত্রে কোন পদ্ধতি অধিক উপযোগী? [দি. বো. '১৭]

(ক) পরে আসলে আগে যাবে পদ্ধতি

(খ) আগে আসলে আগে যাবে পদ্ধতি

(গ) অবিরত মজুদ পদ্ধতি

(ঘ) ভারযুক্ত গড় পদ্ধতি

(৬০) বিন কার্ডে অন্তর্ভুক্ত থাকে [দি. বো. '১৭]

(i) মালের পরিমাণ

(ii) মালের মূল্য

(iii) মালের আবর্তন

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

MCQ

❑ উদ্দীপকটি পড়ে ৬১ ও ৬২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

যমুনা লি.-এর বই থেকে নিম্নলিখিত তথ্যসমূহ নেওয়া হয়েছে:
এপ্রিল-১ প্রারম্ভিক উদ্বৃত্ত ২০০ একক
প্রতি একক ৫০০ টাকা
এপ্রিল-১০ মাল ক্রয় ৩৫০ একক
প্রতি একক ৫২০ টাকা
এপ্রিল-২০ মাল বিক্রয় ৪০০ একক

[ঢা. বো. '১৬]

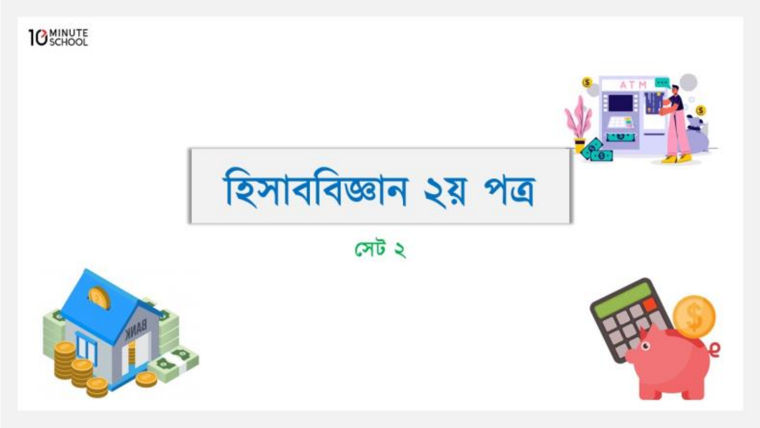
(৬১) *FiFO* পদ্ধতিতে জানুয়ারি-২০ তারিখে বিক্রীত পণ্যের ব্যয় কত?

(ক) ২,০০,০০০ টাকা
(খ) ২,০৪,০০০ টাকা ✔
(গ) ২,০৭,০০০ টাকা
(ঘ) ২,০৮,০০০ টাকা

(৬২) *FiFO* পদ্ধতির পরিবর্তে LiFO পদ্ধতিতে জানুয়ারি-২০ তারিখে বিক্রীত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করলে কোম্পানির মুনাফা কী পরিমাণ হ্রাস পাবে

(ক) ৩,০০০ টাকা ✔
(খ) ৫,০০০ টাকা
(গ) ৮,০০০ টাকা
(ঘ) ১৩,০০০ টাকা





Will be available soon





Accounting 1st Paper

এইচ এস সি ২১ শর্ট সিলেবাসের হিসাববিজ্ঞান ১ম পত্রের ক্লাস গুলো পেতে নিচের বাটনে ক্লিক করো





Accounting 2nd Paper

এইচ এস সি ২১ শর্ট সিলেবাসের হিসাববিজ্ঞান ২য় পত্রের ক্লাস গুলো পেতে নিচের বাটনে ক্লিক করো